



Guida prodotti  
**Maggio 2018**

# AVS Electronics, dove le idee diventano realtà.



Dal 1974 AVS Electronics è l'azienda italiana orgogliosamente vocata al mondo della sicurezza. Un successo lungo oltre 40 anni segnato dall'incessante progettazione e realizzazione di prodotti di qualità superiore, destinati a durare nel tempo e a garantire la salvaguardia delle cose e il benessere delle persone.



**PROGETTO e PRODOTTO**, sono la mente e il cuore di AVS Electronics, un unicum indissolubile fatto di attenzione ai componenti, cura del particolare, incessante studio della stabilità del prodotto. Il tutto declinato secondo i tre principi della missione aziendale:

- 1** Innalzare la tecnologia della sicurezza per contrastare le minacce dall'esterno.
- 2** Rendere sempre più facile ed integrato con la vita di tutti i giorni l'utilizzo dei prodotti AVS Electronics ad alto contenuto tecnologico.
- 3** Lavorare per il benessere e il comfort di ciascun individuo, perché tecnologia della sicurezza e serenità della persona devono sempre coincidere.



Tutti i prodotti AVS Electronics nascono da una ricerca tecnologica avanzata, con impostazioni digitali all'avanguardia, sono ecocompatibili, la maggior parte garantiti 3 anni e progettati per una massima facilità di utilizzo.



CENTRALI XTREAM	6
ACCESSORI PER XTREAM: TASTIERE, CHIAVI E BADGE DI PROSSIMITA', LETTORI CHIAVE	8
CHIAVI E BADGE DI PROSSIMITA' CON TECNOLOGIA "NFC"	9
ACCESSORI PER XTREAM: MODULI DI COMUNICAZIONE GSM	10
ACCESSORI PER XTREAM: MODULI DI SINTESI VOCALE	10
ACCESSORI PER XTREAM: ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI CON ESPANSIONI DI ZONA	10
ACCESSORI PER XTREAM: MODULI DI ESPANSIONE DI ZONA FILARI E RADIO	11
WEB SERVER, APP MOBILE, GATEWAY ETH TCP-IP, MAPPE GRAFICHE	12
MODULI GATEWAY DI INTEGRAZIONE BUILDING AUTOMATION	13
CENTRALI LUCKY E ACCESSORI	14
ALIMENTATORI SUPERVISIONATI	15
ALIMENTATORI DI RICAMBIO PER CENTRALI E GRUPPI DI ALIMENTAZIONE	15
BOX PER MODULI DI ESPANSIONE	16
AMPLIFICATORI DI SERIALE, PARTITORI E SCHEDE A RELE'	16
SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E RICEZIONE EVENTI, MODEM	17
SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER CENTRALI XTREAM	17
TELECOMANDI	20
SENSORI, TRASMETTITORI E CONTATTI	20
SENSORI AD INFRAROSSO PASSIVO PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO	22
SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO	23
SIRENE VIA RADIO	24
RIPETITORE DI SEGNALE	24
SENSORI AD INFRAROSSO PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO UNIVERSALI	24
SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO UNIVERSALI	25
ACCESSORI PER SENSORI DA ESTERNO	26
BATTERIE DI RICAMBIO PER DISPOSITIVI VIA RADIO	26
INTERFACCE TELEFONICHE GSM	27
SENSORI AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA GAMMA "JET"	29
SENSORI AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA GAMMA "JET" RS 485	29
SENSORI VOLUMETRICI A MICROONDE DA INTERNO "SPY"	30
ACCESSORI PER SENSORI DA INTERNO	30
SENSORI VOLUMETRICI A MICROONDE DA INTERNO "SPY"	31
SENSORI DIGITALI A TENDA PER PROTEZIONI ESTERNE "ONE"	32
SENSORI PER PROTEZIONI ESTERNE "SPECTRUM"	32
SENSORI DIGITALI PER PROTEZIONI ESTERNE "OUTSPIDER"	33
BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 13,8 VDC	34
BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 220 VAC	34
BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 13,8 VDC - 24 GHZ	34
BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 220 VAC - 24 GHZ	35
ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DIGITALI	35
SENSORI A TENDA AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA "WING2"	36
BARRIERE AD INFRAROSSO ATTIVO PER PORTE E FINESTRE "SILVER"	36
BARRIERE A MICROONDE ANALOGICHE	37
STAFFE E ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DA ESTERNO	37
SIRENE DA INTERNO	40
SIRENA DA ESTERNO GAMMA CITY LED	40
SIRENA DA ESTERNO GAMMA CITY LED - SERIALE RS 485	40
SIRENA DA ESTERNO GAMMA TS85 LED	41
SIRENA DA ESTERNO GAMMA TS85 LED - SERIALE RS485	41
VARIANTE COLORE AVVISATORI ACUSTICI	42
VARIANTE COLORE GAMMA CITY	42
VARIANTE COLORE GAMMA TS85	42
CONTENITORI VUOTI SIRENE	43
ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO PER SIRENE	44
BARRIERE OTTICHE DI RILEVAZIONE FUMO	46
GENERATORE DI FUMO - FOGGY	48
ACCESSORI PER FOGGY	49






Codice Nome - Descrizione

**1100136 XTREAM 640****Centrale a 640 zone telegestibile**

Zone configurabili: di base n°10 in centrale fino a 640 con espansioni - Ingressi bilanciati, switch alarm, inerziali - Funzione mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: opzionale n°1 mod. Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 32 - Aree/settori: 64 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 16 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: 32 in centrale fino a 640 con espansioni - Uscite: 9 di base in centrale fino a 250 con espansioni (relè + o.c.) - Tastiere collegabili: fino a n° 32 della gamma ICE, A300, A500, A600 - Lettori di prossimità: fino a 32 lettori della serie RS - Codici e chiavi: 512 codici utente, 512 codici emergenza, 512 telecomandi, 512 chiavi di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°3 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 64 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM, XGSM485/PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 64 numeri telefonici - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS, EWEB WiFi - Sintesi vocale con uscita audio: integrata con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato, permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 PLUS - Memoria: 2000 eventi - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Alimentatore: Switching 13.8 Vdc 3.4 A Batteria 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni: Contenitore in metallo - misure 330x420x110 mm (LxhxP)

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 3****CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100145 XTREAM 64****Centrale a 64 zone telegestibile**

Zone configurabili: di base n°6 in centrale fino a 64 con espansioni - Ingressi bilanciati, switch alarm, inerziali - Funzione mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: n°1 opzionale Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 8 - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: 16 in centrale fino a 64 con espansioni - Uscite: 9 di base in centrale fino a 72 con espansioni (relè + o.c.) - Tastiere collegabili: fino a n° 8 della gamma ICE, A300, A500, A600 - Lettori di prossimità: fino a 16 lettori della serie RS - Codici e chiavi: 64 codici utente, 64 codici emergenza, 64 telecomandi, 64 chiavi di prossimità - Programmazione sistema: da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale: XGSM, XGSM485/PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP, WEB SERVER e App MYAVSALARM: opzionale EWEB PLUS, EWEB WiFi - Sintesi vocale e uscita audio: opzionale XSINT con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 PLUS - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Memoria: 1000 eventi - Alimentatore: Switching 13.8 Vdc 1,7 A Batteria 12 Vdc 7 Ah - Dimensioni: Contenitore in metallo - misure 321 x 279 x 83 mm (LxhxP)

**CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100162 XTREAM 64B****Centrale a 64 zone telegestibile**

Stesse caratteristiche della XTREAM 64 con: - Alimentatore Switching 13.8 Vdc 3.4 A, Batteria alloggiabile 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni: Contenitore in metallo - misure 330x420x110 mm (LxhxP)

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2****CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA**

Codice Nome - Descrizione

**1100146 XTREAM 32****Centrale a 32 zone telegestibile**

Zone configurabili: di base n°6 in centrale fino a 32 con espansioni - Ingressi bilanciati, switch alarm, inerziali - Funzione mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: n°1 opzionale Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: fino a n° 8 - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: fino a 8 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: 8 in centrale fino a 32 con espansioni - Uscite: 9 di base in centrale fino a 72 con espansioni (relè + o.c.) - Tastiere collegabili: fino a n° 8 gamma ICE, A300, A500, A600 - Lettori di prossimità : fino a 16 lettori della serie RS - Codici e chiavi : 64 codici utente, 64 codici emergenza, 64 telecomandi , 64 chiavi di prossimità - Programmazione sistema : da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale : XGSM, XGSM485/PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP , WEB SERVER e App MYAVSALARM : opzionale EWEB PLUS , EWEB WiFi - Sintesi vocale e uscita audio: opzionale XSINT con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato, sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 PLUS - Memoria: 1000 eventi - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Alimentatore : Switching 13.8 Vdc 1,7 A Batteria 12 Vdc 7 Ah - Dimensioni: Contenitore in ABS – misure 275 x 275 x 99 mm (LxhxP)

**CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100161 XTREAM 32B****Centrale a 32 zone telegestibile**

Stesse caratteristiche della XTREAM 32 con: - Alimentatore Switching 13.8 Vdc 3.4 A, Batteria alloggiabile 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni: Contenitore in metallo – misure 330x420x110 mm (LxhxP)

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2****CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100147 XTREAM 6****Centrale a 10 zone telegestibile**

Zone configurabili: di base n°6 in centrale fino a 10 con espansione - Ingressi bilanciati, switch alarm, inerziali - Funzione mappatura zone - Espansioni di zona in centrale: n°1 opzionale Xexp8 (8 zone) - Espansioni di zona su bus RS485: n°1 - Aree/settori: 8 con 4 modalità di accensione ciascuno + funzioni macro - Sirene seriali RS 485 collegabili: n°1 sirene HP - Sensori seriali RS 485 collegabili: fino a 10 - Uscite: 9 di base in centrale fino a 18 con espansioni (relè + o.c.) - Tastiere collegabili: fino a n° 8 gamma ICE, A300, A500, A600 - Lettori di prossimità : fino a 16 lettori della serie RS - Codici e chiavi : 64 codici utente, 64 codici emergenza, 64 telecomandi , 64 chiavi di prossimità - Programmazione sistema : da tastiera o con software XWIN - Porta USB per configurazione sistema e aggiornamento firmware - Bus seriali RS485: n°1 bus RS485 supervisionati con diagnostica da software XWIN e da tastiera - Comunicatore telefonico PSTN: integrato, invio chiamate con protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Comunicatore GSM opzionale : XGSM, XGSM485/PRO, invio e ricezione di SMS, protocolli digitali e messaggi vocali fino a 16 numeri telefonici - Modulo di rete ETHERNET TCP-IP , WEB SERVER e App MYAVSALARM : opzionale EWEB PLUS , EWEB WiFi - Sintesi vocale e uscita audio: opzionale XSINT con più di 300 vocaboli personalizzabili e HELP guidato permette l'ascolto dei messaggi vocali e HELP guidato, sulle tastiere ICE, A500 PLUS e A600 PLUS - Programmatore orario integrato con 32 operazioni giornaliere con gestione festività - Memoria: 1000 eventi - Alimentatore : Switching 13.8 Vdc 1A - Batteria 12 Vdc 7 Ah - Dimensioni: Contenitore in ABS – misure 275 x 275 x 99 mm (LxhxP)

**CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA****1100165 XTREAM 6B****Centrale a 10 zone telegestibile**

Stesse caratteristiche della XTREAM 6 con: - Alimentatore Switching 13.8 Vdc 3.4 A, Batteria alloggiabile 12 Vdc 17 Ah - Dimensioni: Contenitore in metallo – misure 330x420x110 mm (LxhxP)

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131 Grado 2****CENTRALE FORNITA SENZA TASTIERA**



Codice Nome - Descrizione

**1111123 ICE**  
**Tastiera touch screen 4,3" cover bianca**



Tecnologia: Schermo TFT Touch Screen da 4,3" - Cover: colore bianco - Ingressi/uscite: 2 terminali in/out - Lettore di prossimità integrato con tecnologia NFC - Uscita audio per ascolto guida vocale - Porta USB per programmazione e aggiornamento da PC - Funzione cornice fotografica e supporto per Mini SD card (memoria non fornita) - Sensore di temperatura ambientale - Modalità di visualizzazione grafica: Icone tipo App, modalità Quick e simulazione tastiera - Assorbimento: 250 mA - Dimensioni contenitore (LxHxP): 130 x 92 x 16 mm - Compatibilità: centrali XTREAM

**1111130 ICE BL**  
**Tastiera touch screen 4,3" cover nera**



Stesse caratteristiche del modello ICE con: - Cover: colore nero/black

**1111119 A500**  
**Tastiera LCD smart colore bianco**



Visualizzazione: display LCD 32 caratteri + 7 led di stato impianto - Retroilluminazione: tasti luce bianca, display luce blu - Cover: colore bianco - Ingressi di zona: 1 (nc) - Assorbimento: 70mA - Dimensioni (LxHxP): 110 x 130 x 34 mm - Compatibilità: XTREAM

**1111126 A500 CARBON**  
**Tastiera LCD smart, Carbon Look**

Stesse caratteristiche della A500 con: - Finitura cover: Carbon Look

**1111120 A500 PLUS**  
**Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC colore bianco**



Stesse caratteristiche della A500 con: - Uscita audio per ascolto guida vocale - Lettore di prossimità integrato con tecnologia NFC - Cover intercambiabile: bianco, grigio e nero

**1111127 A500 CARBON PLUS**  
**Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC, Carbon Look**

Stesse caratteristiche della A500 PLUS con: - Finitura cover: Carbon Look

**1111100 A300**  
**Tastiera LCD compatta colore bianco**



Visualizzazione: display LCD 32 caratteri + 3 led di stato impianto - Retroilluminazione: verde - Cover: colore bianca - Ingressi di zona: 1 (nc) - Assorbimento: 70mA - Dimensioni (LxHxP): 120 x 90 x 15 mm - parziale incasso in scatola di derivazione tipo 503 - Compatibilità: CONCORDE, ADVANCE 88, XTREAM

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131**

**1111101 A300 PLUS**  
**Tastiera LCD compatta colore grigio**



Stesse caratteristiche della A300 con: - Retroilluminazione: colore blu - Cover: colore grigio

**1111109 A600**  
**Tastiera LCD Evoluta**

A300 PLUS

Visualizzazione: display LCD 16x2 caratteri di grandi dimensioni e 8 led di segnalazione - Retroilluminazione: blu - Cover: bianca - Ingressi di zona: 1 (bilanciato) - Gestione avanzata: tastiera evoluta con tasti rapidi di selezione, tasti ABCD e led multifunzione - Assorbimento: 170mA - Dimensioni contenitore (LxHxP): 153 x 120 x 35 mm - Compatibilità: CONCORDE, ADVANCE 88, XTREAM

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN 50131**

**1111110 A600 PLUS**  
**Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH**



Stesse caratteristiche della tastiera A600 con: - Lettore di prossimità integrato per lettura chiavi TOUCH - Uscita audio per indicazione stato impianto e HELP guidato - Regolazione volume e illuminazione tasti

## ACCESSORI PER XTREAM: TASTIERE, CHIAVI E BADGE DI PROSSIMITA', LETTORI CHIAVE

Codice Nome - Descrizione



### 1150129 **RS 1**

#### Lettores di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie Bticino Magic avorio

Collegamento: Bus seriale RS485 - Lettura chiavi: Touch - Supporto serie: Ticino MAGIC AVORIO ® - Tecnologia di lettura: prossimità passiva - Visualizzazione: 4 led di indicazione stato impianto - Assorbimento: 30mA - Dimensioni (LxHxP): 45 x 44 x 21mm - Compatibilità: Centrali LUCKY, XTREAM, ADVANCE, CONCORDE

VARIANTI	Codice	Nome	Descrizione
	<b>1150130</b>	RS 2	serie Ticino LIVING GRIGIO ®
	<b>1150131</b>	RS 3	serie Ticino LIVING INT.GRIGIO ®
	<b>1150132</b>	RS 4	serie Ticino LIGHT BIANCO ®
	<b>1150133</b>	RS 5	serie Ticino MAGIC GRIGIO ®
	<b>1150134</b>	RS 6	serie Vimar PLANA BIANCO ®
	<b>1150138</b>	RS 6S	serie Vimar PLANA SILVER ®
	<b>1150135</b>	RS 7	serie Vimar EICON ®
	<b>1150136</b>	RS 7B	serie Vimar EICON BIANCO ®
	<b>1150137</b>	RS 7S	serie Vimar EICON SILVER ®

### 1150126 **TOUCH-B**

#### Chiave di prossimità TOUCH di colore blu

Tecnologia RF: passiva - Materiale: policarbonato - Colore: BLU - Dimensioni (LxHxP): 22 x 60 x 5 mm - Compatibilità: con lettori serie RD e RS e tastiera A600 PLUS

VARIANTI	Codice	Nome	Descrizione
	<b>1150122</b>	TOUCH-G	Colore: VERDE
	<b>1150123</b>	TOUCH-O	Colore: ARANCIO
	<b>1150125</b>	TOUCH-Y	Colore: GIALLO
	<b>1150124</b>	TOUCH-P	Colore: ROSA

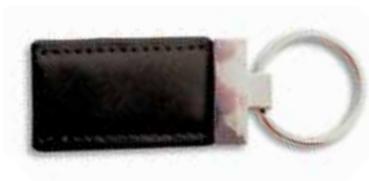
## CHIAVI E BADGE DI PROSSIMITA' CON TECNOLOGIA "NFC"



### 1150140 **TOY L**

#### Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC

Tecnologia: NFC - Materiale: metallo e pelle - Colore: rosso - Compatibilità: tastiere ICE, A500 PLUS



### 1150144 **TOY LN**

#### Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC

Tecnologia: NFC - Materiale: metallo e pelle - Colore: nero - Compatibilità: tastiere ICE, A500 PLUS

## ACCESSORI PER XTREAM: MODULI DI COMUNICAZIONE GSM

Codice Nome - Descrizione



1171103 **XGSM**

### Comunicatore telefonico GSM a plug-in

Protocolli di comunicazione: vocale, contact ID, SIA , contact ID IP, SIA IP - Invio e ricezione SMS, - Gestione comunicazione App Mobile MY AVS ALARM - Connessione: PLUG-IN in centrale - Assorbimento: 400mA - Dimensioni (LxHxP): 60 x 52 x 25 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640, XSATHP  
**CERTIFICAZIONE IMQ EN 50131 - R&TTE**



1170121 **XGSM 485**

### Comunicatore telefonico GSM su BUS RS485

Protocolli di comunicazione: messaggi vocali e SMS - Invio e ricezione SMS - Connessione: seriale RS485 - Porta USB per la connessione diretta con il PC e software XWIN - Doppia SIM CARD - Sintesi vocale: integrata con oltre 300 vocaboli pre-registrati e personalizzabili - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc , 320 mA - Dimensioni scheda (LxHxP): 75 x 121 x 25 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640  
**CERTIFICAZIONE R&TTE**

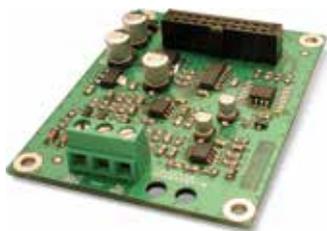
1170122 **XGSM 485 PRO**

### Comunicatore telefonico GSM su BUS RS485 con gestione APP MY AVS ALARM

Stesse caratteristiche del modello XGSM485 con: - Invio di protocolli digitali sul canale dati con protocollo TCP-IP - Simulazione e controllo presenza linea PSTN - 3 terminali configurabili come ingressi o uscite logiche OC - Gestione App Mobile MY AVS ALARM

**ACCESSORI, CONTENITORI E PROLUNGHE ANTENNA A PAG. 18 - 30**

## ACCESSORI PER XTREAM: MODULI DI SINTESI VOCALE



1107121 **XSINT**

### Modulo sintesi vocale digitale

Collegamento: ad innesto in centrale - Messaggi vocali personalizzabili: 320 pre-registrati e 40 personalizzabili - Funzione controllo remoto RTC dinamico con HELP vocale - Uscita audio per ascolto messaggi nelle tastiere ICE, A500PLUS e A600 PLUS - Compatibilità: XTREAM 6 / 32 / 64

**CERTIFICAZIONE : IMQ EN50131 - INCERT**

## ACCESSORI PER XTREAM: ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI CON ESPANSIONI DI ZONA



1120113 **XSAT PW3Q**

### Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in box metallico

Corrente: 3,4 A max. - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Supervisione e controllo rete 220 Vac , stato fusibili e batteria - Zone: 10 espandibile a 18 con modulo opzionale Xexp8 - Ingressi bilanciati, Switch Alarm, inerziali - Uscite: 9 (relè+o.c.) - Batteria alloggiabile : 12 Vdc da 7Ah a 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 330 x 420 x 117 mm - Compatibilità: XTREAM 32 / 64 /640, ADVANCE 88, CONCORDE 54

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN50131 Grado 2**

1120115 **XSAT PW5Q**

### Alimentatore 5A con espansione di zone in box metallico

Corrente: 5 A max. - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Supervisione e controllo rete 220 Vac , stato fusibili e batteria - Ingressi di zona: di base10 espandibile a 18 con modulo opzionale Xexp8 - Ingressi bilanciati , Switch Alarm, inerziali - Uscite: 9 (relè+o.c.) - Batteria alloggiabile : 12 Vdc da 7Ah a 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 330 x 420 x 117 mm - Compatibilità: XTREAM 32 / 64 /640, ADVANCE 88, CONCORDE 54

**CERTIFICAZIONE IMQ-INCERT EN50131 Grado2**

1120112 **XSAT PW3**

### Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda

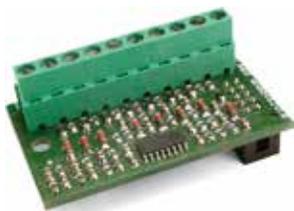
Come modello XSATPW3Q fornito in scheda senza box metallico

1120114 **XSAT PW5**

### Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda

Come modello XSATPW5Q fornito in scheda senza box metallico

Codice Nome - Descrizione



**1120107 XEXP8**  
**Modulo di espansione 8 zone a plug-in**

Zone : 8 bilanciate , switch alarm, inerziali - Collegamento: plug-in - Assorbimento: 5mA - Dimensioni: 55x33 mm (LxH) - Compatibilità: XTREAM, XSAT36, XSATPW  
**CERTIFICAZIONE: IMQ -EN50131- INCERT**



XSAT2  
XSAT8

**1120109 XSAT2**  
**Modulo di espansione 2 zone e 16 uscite BUS RS485**

Zone : 2 bilanciate ,switch alarm , inerziali - Uscite: 16 O.C. - Collegamento: seriale RS485 - Dimensioni: 80x55 mm (LxH) - Alimentazione:13.8 Vdc - Assorbimento: 40 mA - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640 ADVANCE 88 , CONCORDE54 (funzioni limitate)  
**CERTIFICAZIONE: IMQ EN50131- INCERT**

**1120108 XSAT8**  
**Modulo di espansione 10 zone e 8 uscite BUS RS485**

Zone : 10 bilanciate , switch alarm , inerziali - Uscite: 8 O.C. - Collegamento: seriale RS485 - Alimentazione e assorbimento:13.8 Vdc 32 mA - Dimensioni: 80x55 mm (LxH) - Compatibilità: XTREAM 32 / 64 /640, ADVANCE 88, CONCORDE 54 (funzioni limitate)  
**CERTIFICAZIONE: IMQ EN50131- INCERT**



**1120111 XSAT36**  
**Modulo di espansione 18 zone e 9 uscite BUS RS485**

Zone : 10 espandibili a 18 con modulo opzionale XEXP8, gestione switch alarm , inerziali - Uscite: 9 (relè+o.c.) - Collegamento: seriale RS485 - Dimensioni: (LxHxP) 180 x 130 x 30 mm - Compatibilità: XTREAM 32 / 64 / 640, ADVANCE 88, CONCORDE 54 (funzioni limitate)  
**CERTIFICAZIONE: IMQ EN50131- INCERT**



**1143115 XSAT MINI**  
**Modulo di espansione 3 zone miniaturizzato BUS RS485**

- Zone: 3 normalmente chiuse (NC) - Uscite : 3 o.c. libere da tensione normalmente aperte (NA) carico massimo 50 mA - Collegamento seriale RS 485 - Alimentazione e assorbimento 13,8 Vdc 20 mA - Dimensioni: 40x25x13 mm (LxHxP) - Compatibilità: XTREAM 32 /64/ 640, XSATHP  
**CERTIFICAZIONE: IMQ -EN50131- INCERT**



**1120124 XSAT HP MINI**  
**Modulo di espansione 32 zone seriali RS485**

Zone/dispositivi seriali HP: fino a n° 32 - Terminali in/out : 4 configurabili come ingressi bilanciati o uscite - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Collegamento periferiche digitali in seriale RS485 - Porta USB: n°1 necessaria per la gestione in locale con PC e Software XWIN - Alimentazione e assorbimento 13,8 Vdc, 75 mA - Dimensioni: 80x55 mm (LxH) - Compatibilità: XTREAM 32 /64/ 640



**1121109 XSATWS 4**  
**Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali**

Dispositivi radio bidirezionali : fino a 32 zone radio, 64 telecomandi, 1 sirene radio - Tecnologia radio: bidirezionale a doppia antenna GFSK FM 868 MHz - Collegamento: seriale RS485 - Terminali: 2 in/out programmabili - Alimentazione e assorbimento : 13,8 Vdc , 45 mA max. - Dimensioni (LxPxH): 129,5 x 16 x 92,5 mm - Compatibilità: XTREAM e periferiche bidirezioanali serie WS4

**DISPOSITIVI E ACCESSORI SENZA FILI A PAG. 24 - 26**



Codice Nome - Descrizione

**1105128 EWEB PLUS**  
**Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server**

L'interfaccia di comunicazione EWEB PLUS permette la connessione in rete LAN delle centrali Xstream. Il Web Server integrato consente di gestire Xstream attraverso un comune Browser Internet, offre inoltre numerose funzioni utente tra cui: - Verifica stato impianto in real-time su mappa grafica - on-off impianto, on-off uscite - Controllo memoria eventi, diagnostica ed esclusione zone - Invio di email per segnalazioni di allarme, on-off, guasti - Gestione App Mobile MY AVS ALARM - Connessione simultanea fino a 4 utenti - Invio di protocolli digitali TCP-IP con criptazione dati standard AES128 bit - Gestione del protocollo AVS-XLINK per l'integrazione con altri sistemi

**APP MY AVS ALARM disponibile in versione GRATUITA per smartphone e tablet su APP STORE e GOOGLE PLAY MY AVS ALARM versione Premium - servizio in abbonamento info sul sito [www.myavsalarm.com](http://www.myavsalarm.com)**

Gestione completa del sistema Xstream tramite CLOUD Server AVS, on-off settori, scenari di gestione, comandi domotici, controllo stato zone, diagnostica, lettura memoria eventi. - Video verifica live di immagini provenienti dalle telecamere collegate in rete TCP-IP compatibili ONVIF S® - MJPEG® - RTSP - Ricezione delle notifiche Push di Allarme, On-Off e Anomalie di sistema - Visualizzazione dati climatici provenienti da dispositivi NETATMO® compatibili. **Nota ®: Marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

**FUNZIONI INSTALLATORE** - Programmazione e aggiornamento firmware della centrale Xstream con software XWIN tramite una connessione in rete LAN/WLAN o remota tipo ADSL - Gestione DNS dinamico - Porta LAN: RJ45, 10/100 Mbit/s - Compatibilità: centrali XTREAM software XWIN e ELM - **CERTIFICAZIONE: IMQ EN50131 - INCERT**

**1105130 EWEB WIFI**  
**Scheda di rete WiFi e Web Server**

L'interfaccia di comunicazione EWEB WiFi permette la connessione delle centrali Xstream alla rete WiFi presente. Stesse caratteristiche e funzionalità del modello EWEB PLUS - Compatibilità WiFi : 2,4 GHz 802.11 g/n



**APP MY AVS ALARM**  
**Applicazione Mobile per smartphone e tablet**

LE FUNZIONALITÀ OFFERTE DA MYAVSALARM IN BASE AL TIPO DI ATTIVAZIONE SONO LE SEGUENTI	Abbonamento Light (Free)	Abbonamento Premium
Verifica Stato Centrale	X	X
Notifiche Push al verificarsi di eventi		Completo
Connessione/Disconnessione centrale		X
Allarme	X	X
Accensione/Spegnimento Settori		X
Inclusione/Esclusione Zone		X
Guasti		X
Attivazione/Disattivazione Funzioni	X	X
Accesso		X
Riconoscimento Face/Touch ID	X	X
Attivazione/Disattivazione Funzioni	X	X
Inclusione/Esclusione Zone		X
ON/OFF Settori		X
Supporto stazioni meteo NetAtmo®	X	X
Consultazione Memoria Eventi	X	X
Consultazione diagnostica		X
Gestione Scenari		X
Visualizzazione TVCC ONVIF-MJPEG-RTSP		X
Azioni Rapide		X
DNS Dinamico		X
Numero di dispositivi a cui è consentito l'accesso	10	2 Premium + 10 Light
Verifica IP dinamico		X
Banner Pubblicitari	X	
Aggiornamenti	X	X
Aggiornamento nuove funzioni		X

**1104108 ELM**  
**Software di centralizzazione con mappe grafiche**

Elm è un software che centralizza una o più centrali Xstream su rete locale LAN -TCP IP o remota via ADSL. L'interfaccia utente permette la gestione completa della centrale, è possibile visualizzare lo stato delle zone e delle uscite direttamente su mappa grafica ed effettuare comandi e attivazioni in tempo reale. Il software è in grado di visualizzare le immagini provenienti dalle telecamere IP connesse in rete in TCP-IP. - Requisiti di sistema: Windows®7, Windows 8-8.1-10 ®

**Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

**1104110 LIC-ELMXLB**  
**Licenza d'uso per software ELM**

**FUNZIONALITA':** visualizzazione mappe grafiche, gestione impianto, immagini video - Limitazioni: licenza valida per la gestione di un solo impianto/periferica connessa





Codice Nome - Descrizione

**1105124 XLINK WS**  
**Interfaccia seriale RS232**

Gestione del protocollo XLINK per integrazione con altri sistemi - Gestione integrata con il software ELM  
 - Porta di comunicazione : seriale RS232 - Collegamento alla centrale: seriale RS 485 - Compatibilità: centrali XTREAM,ADVANCE , software XWIN e ELM

**MODULI GATEWAY DI INTEGRAZIONE BUILDING AUTOMATION**



**9088106 XGATE**  
**Modulo gateway IP KNX/EIB e MODBUS**

Modulo di integrazione tra dispositivi EIB/KNX@- MODBUS e centrale Xstream equipaggiata di scheda IP EWEB/ PLUS - Compatibilità: XTREAM, EWEB PLUS, EWEB - Dimensioni e fissaggio su guida DIN 4 moduli  
**NOTE: ® I marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

**9088104 LIC-XGATE PLUS**  
**Licenza d'uso per XGATE PLUS**

La licenza Xgate PLUS permette la supervisione e il controllo attraverso un Browser , di tutto l'impianto EIB/KNX o MODBUS consentendone la gestione remota tramite Smartphone, Tablet, PC, Mac e Linux. Con Xgate-PLUS si possono gestire da remoto le Temperature, l'illuminazione, tende e tapparelle, pompe, motorizzazioni e tutte le automazioni integrate sul bus EIB/KNX e MODBUS. Si possono implementare mappe grafiche per rendere più personalizzata l'interfaccia di supervisione. Inoltre l'utilizzo di icone animate aumentano l'intuitività e semplifica l'utilizzo dell'utente. E' possibile supervisionare tutti gli stati della Centrale AVS, come lo stato di inserimento dei settori, lo stato di esclusione, chiusura o allarme delle zone, e lo stato delle Uscite OC. Per una rapida video-verifica è possibile visualizzare il video delle telecamere di videosorveglianza, se previste nell'impianto. Con Xgate-PLUS viene fornito un software grafico di configurazione che permette di realizzare supervisioni domotiche personalizzabili per ogni tipo di impianto.

**Tabella di comparazione XGATE e XGATE PLUS**

Funzioni	XGATE	XGATE PLUS
Stati Settori	X	X
Comando Accensione Settori	X	X
Feedback Comando Settori	X	X
Stati Zone	X	X
Zona Aperta	X	X
Zona a Riposo	X	X
Zona Allarmata	X	X
Zona Esclusa	X	X
Comandi esclusione Zone	X	X
Feedback Comando Esclusione	X	X
Stati Uscite	X	X
Uscita Attiva	X	X
Uscita a Riposo	X	X
Attivazione Uscite	X	X
Disattivazione Uscite	X	X
Feedback Comando su Uscita	X	X
Programmazione con web server integrato	X	X
Diagnostica di funzionamento	X	X
Passaggio a versione PLUS	X	
Gestione icone animate fino a 2.500 punti		X
Gestione fino a 128 scenari personalizzati		X
Gestione fino a 256 logiche condizionate		X
Gestione con Mappe Grafiche		X
Gestione impianto KNX con App		X
Gestione impianto KNX con browser		X
Gestione personalizzata Data Type KNX		X
Programmatore orario dedicato per ogni punto KNX		X
Importazione progetto da ETS4 e ETS5		X

**Nota: la sezione sicurezza è solo in visualizzazione, per la gestione usare APP - MYAVSALARM**

**9099123 LIC PLUGIN GSC**  
**Licenza d'uso plugin XGATE-MODBUS® e GSC GENETEC®**

FUNZIONALITA': consente l'integrazione del sistema XTREAM con protocollo MODBUS® sulla piattaforma GSC di GENETEC® - Limitazioni: licenza valida per la gestione di un solo impianto



Codice Nome - Descrizione

**1101102 LUCKY 4****Centrale 4 zone**

Zone: 4 zone bilanciate + 1 zona 24h - Settori: 2 parzializzabili - Uscite: 1 relè + 7 open collector - Chiavi di attivazione: max. 8 chiavi Touch - Lettori chiave: 1 di serie in centrale + 4 lettori seriali mod. RS - Alimentatore: switching 13,8 Vdc -1A - Batteria: 12 Vdc 7Ah - Contenitore in ABS ( LxHxP ): 275 x 275 x 99,5 mm - Fornita con : n°1 chiave Touch-b + n° 1 lettore a bordo centrale

**1101103 LUCKY 8****Centrale 8 zone**

Zone : 8 zone bilanciate + 1 zona 24h - Settori: 2 parzializzabili - Uscite: 1 relè + 7 open collector - Chiavi di attivazione: max. 16 chiavi Touch - Lettori chiave: 1 di serie in centrale + 8 lettori seriali mod. RS - Alimentatore: switching 13,8 Vdc -1A - Batteria: 12 Vdc 7Ah - Contenitore in ABS ( LxHxP ): 275 x 275 x 99,5 mm - Fornita con : n°1 chiave Touch-b + n° 1 lettore a bordo centrale

**1150129 RS 1****Lettore di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie Bticino Magic**

Collegamento: Bus seriale RS485 - Lettura chiavi: Touch - Supporto serie: Ticino MAGIC AVORIO ® - Tecnologia di lettura: prossimità passiva - Visualizzazione: 4 led di indicazione stato impianto - Assorbimento: 30mA - Dimensioni (LxHxP): 45 x 44 x 21mm - Compatibilità: Centrali LUCKY, XTREAM, ADVANCE, CONCORDE

VARIANTI	Codice	Modello	Descrizione
	<b>1150130</b>	RS 2	serie Ticino LIVING GRIGIO ®
	<b>1150131</b>	RS 3	serie Ticino LIVING INT.GRIGIO ®
	<b>1150132</b>	RS 4	serie Ticino LIGHT BIANCO ®
	<b>1150133</b>	RS 5	serie Ticino MAGIC GRIGIO ®
	<b>1150134</b>	RS 6	serie Vimar PLANA BIANCO ®
	<b>1150138</b>	RS 6S	serie Vimar PLANA SILVER ®
	<b>1150135</b>	RS 7	serie Vimar EICON ®
	<b>1150136</b>	RS 7B	serie Vimar EICON BIANCO ®
	<b>1150137</b>	RS 7S	serie Vimar EICON SILVER ®

**1150126 TOUCH-B****Chiave di prossimità TOUCH di colore blu**

Tecnologia RF: passiva - Materiale: policarbonato - Colore: BLU - Dimensioni (LxHxP): 22 x 60 x 5 mm - Compatibilità: con lettori serie RD e RS e tastiera A600 PLUS

VARIANTI	Codice	Modello	Descrizione
	<b>1150122</b>	TOUCH-G	Colore: VERDE
	<b>1150123</b>	TOUCH-O	Colore: ARANCIO
	<b>1150125</b>	TOUCH-Y	Colore: GIALLO
	<b>1150124</b>	TOUCH-P	Colore: ROSA



XSAT POWER 5Q

Codice Nome - Descrizione

**1120117 POWER 3Q****Alimentatore supplementare 3,4 A in box metallico con BUS RS485**

Corrente: 3,4 A max. (2A per linee di carico, 1,4A batterie e sirene) - Connessione alla centrale: bus seriale RS 485 - Supervisione e controllo rete 220 Vac , stato fusibili e batteria - Batteria alloggiabile : 12 Vdc da 7Ah a 17Ah - Dimensioni contenitore metallico (LxHxP): 330 x 420 x 117 mm - Compatibilità: XTREAM 32 / 64 /640, ADVANCE 88, CONCORDE 54

**CERTIFICATO IMQ-INCERT EN50131 Grado 2****1120119 POWER 5Q****Alimentatore supplementare 5 A in box metallico con BUS RS485**

Come modello POWER3Q con potenza in corrente 5A max.

**1120116 POWER 3****Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485**

Come modello POWER3Q fornito in scheda senza box metallico

**1120118 POWER 5****Alimentatore supplementare 5 A in scheda con BUS RS485**

Come modello POWER5Q fornito in scheda senza box metallico

## ALIMENTATORI DI RICAMBIO PER CENTRALI E GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

**1180144 PW1****Alimentatore switching 13.8 Vdc 1A**

Corrente massima erogata : 1A - Tensione in uscita: 13.8 Vdc - Connessione : morsettiera - Compatibilità: centrali LUCKY, XTREAM 6

**1180156 PW1,7****Alimentatore switching 13.8 Vdc 1,7A**

Corrente massima erogata : 1,7A - Tensione in uscita: 13.8 Vdc - Connessione : morsettiera - Compatibilità: centrali XTREAM 32, XTREAM 64

**1180145 PW3****Alimentatore switching 13.8 Vdc 3,4A**

Corrente massima erogata : 3.4A - Tensione in uscita: 13.8 Vdc - Connessione : morsettiera - Compatibilità: XTREAM 640, XSATPW3(Q), XSATHP, POWER 3(Q)

**1180149 PW5****Alimentatore switching 13.8 Vdc 5A**

Corrente massima erogata : 5A - Tensione in uscita: 13.8 Vdc - Connessione : morsettiera - Compatibilità: XSATPW5(Q), POWER5(Q), XSATHP

## BOX PER MODULI DI ESPANSIONE



CONT SX



CONT XTREAM



CONT XTREAM S



DCP

Codice Nome - Descrizione

### 1183108 **CONT SX** Contenitore compatto per moduli di espansione

Contenitore con fondo in metallo e coperchio in ABS - Dimensioni (LxHxP): 164 x 110 x 36 mm - Compatibilità : XSAT2, XSAT8, STARLINK2, XGSM485

### 1183109 **CONT SX Metal** Contenitore metallico per moduli di espansione

Stesse caratteristiche del modello CONT SX: con fondo e coperchio metallico  
**CERTIFICAZIONE IMQ EN50131- INCERT**

### 1122102 **CONT SAT W** Contenitore per moduli di espansione

Contenitore in ABS per alloggiamento schede e moduli - Dimensioni contenitore (LxHxP): 210 x 210 x 70 mm - Compatibilità: espansioni XSAT36, XGSM485, STARLINK2

### 1122103 **CONT SAT WX** Contenitore per moduli di espansione

Dimensioni contenitore (LxHxP): 210 x 210 x 70 mm - Predisposto con foratura per modulo LCD W - Compatibilità : schede INTWS

### 1180147 **CONT XTREAM** Contenitore metallico polivalente 330x420x110 mm

Contenitore in METALLO per alloggiamento espansione e alimentatori - Dimensioni contenitore (LxHxP): 330 x 420 x 110 mm - Batteria alloggiabile: fino a 17 Ah - Compatibilità: XTREAM640, XSAT36, XSATHP, PW3, PW5

### 1180155 **CONT XTREAM S** Contenitore metallico polivalente 321x279x83 mm

Contenitore in METALLO per alloggiamento espansioni e alimentatori - Dimensioni contenitore (LxHxP): 321 x 279 x 83 mm - Batteria alloggiabile: fino a 7 Ah - Compatibilità: XTREAM 64, XSAT36, XSATHP, PW3

### 1188102 **DCP** Distanziali per box centrali e alimentatori

Confezione con n° 4 distanziali in ABS - Dimensioni (DxP): 25 x 13 mm - Compatibilità: box in metallo e ABS

## AMPLIFICATORI DI SERIALE, PARTITORI E SCHEDE A RELE'



### 1143116 **AMPLIBUS** Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485

Il modulo AMPLIBUS permette di isolare ed amplificare la linea seriale RS485 raddoppiandone la lunghezza massima disponibile. - Seriali disponibili: n°1 in ingresso e n°2 seriali in uscita da 600 m. di cui una isolata e l'altra isolata e amplificata. - Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento massimo: 30 mA - Dimensioni (LxH): 80 x 55 mm - Compatibilità: linee seriali RS485 AVS Electronics

### 1122106 **PWOUT** Partitore per linee di alimentazione

2 ingressi Vdc e 5 uscite protette da fusibili - LED di stato fusibile - Dimensioni (LxH): 80x55 mm - Alimentazione 13,8 Vdc 10 mA - Compatibilità: UNIVERSALE

### 1120110 **XMR 2** Scheda 2 relè

2 Relè in scambio - Collegamento: innesto plug-in / flat cable (non fornito) - Dimensioni (LxHxP): 30x45x20 mm - Compatibilità: moduli di espansione XSAT2, XSAT8

### 1120103 **MR 4** Scheda a 4 relè

4 Relè in scambio - Collegamento: flat cable e morsettiera - Dimensioni (LxHxP): 85x50x30 mm - Compatibilità: universale

## AMPLIFICATORI DI SERIALE, PARTITORI E SCHEDE A RELE'



Codice Nome - Descrizione

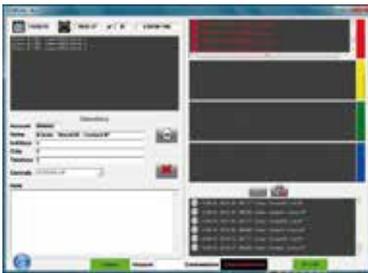
1120104 **MR 8**  
**Scheda a 8 relè**

8 Relè in scambio - Collegamento: flat cable e morsettiera - Dimensioni (LxHxP): 90x75x30 mm - Compatibilità: universale

1134111 **MC01**  
**Scheda di analisi per switch alarm**

SCHEDA DI ANALISI per contatti veloci , switch alarm e inerziali - Regolazione impulsi con trimmer - Dimensioni (LxHxP): 45x35x15 mm - Compatibilità: universale

## SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E RICEZIONE EVENTI, MODEM



1104101 **WINREC**  
**Software di ricezione eventi**

**RICEZIONE EVENTI** - Ricezione eventi remota su linea telefonica PSTN e TCP-IP - Protocolli IP : CONTACT ID , SIA - Protocolli con MODEM PSTN: CONTACT ID , SIA, SIA HAYES, FAST

**PROGRAMMAZIONE** - Funzione: programmazione centrali con interfaccia XS40U o MODEM AVS - Compatibilità centrali: CONCORDE, ADVANCE88 - Compatibilità modem: XM40 PLUS - XM40 - XS40U - Requisiti di sistema: Windows © - XP SP2© - VISTA © - Windows 7, Windows 8

**Nota:** © i marchi citati sono dei rispettivi proprietari

1104116 **LIC-WINREC**  
**Licenza d'uso per software WINREC**

Chiave software che permette di attivare il programma di ricezione eventi contenuto nel pacchetto software WINREC senza limitazioni



XM40

1105114 **XM 40 PLUS**  
**Modem per collegamento telefonico PSTN**

Protocolli gestiti: SIA, SIA HAYES, FAST, CONTACT ID - Collegamento al PC: porta seriale RS232 - Funzione: ricezione eventi e programmazione centrali AVS - Dimensioni contenitore (LxHxP): 223 x 190 x 65 mm - Compatibilità software: WINREC

## SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER CENTRALI XTREAM



1104102 **XWIN**  
**Software di programmazione centrali XTREAM**

Funzione: programmazione e configurazione centrali XTREAM - Programmazione locale attraverso connessione diretta USB o remota attraverso linea telefonica PSTN con modem standard V.90 ,modem GSM ed in rete ETHERNET- TCP-IP - Supervisione in tempo reale del sistema con visualizzazione stato impianto e diagnostica. - Configurazione di ogni singolo parametro di programmazione, archiviazione database clienti-personalizzazione delle fonie. - Aggiornamento firmware centrale con connessione diretta alla centrale tramite porta USB - Requisiti di sistema: Windows © XP SP2 ©, VISTA ©, Windows 7/8/10 © - Compatibilità modem: Modem standard V.90 - Compatibilità centrale: XTREAM

**nota:** © i marchi citati sono dei rispettivi proprietari



# Tabella compatibilità per centrali ed accessori

PRODOTTI	XTREAM 6	XTREAM 32	XTREAM 64	XTREAM 640	LUCKY 4/8
<b>TASTIERE</b>					
A300 - A300 PLUS	•	•	•	•	
A600	•	•	•	•	
A600 PLUS	•	•	•	•	
A500 - A500 PLUS	•	•	•	•	
ICE	•	•	•	•	
<b>ESPANSIONI ZONE FILARI E RADIO</b>					
EXPEURO					
XEXP 8	•	•	•	•	
XSAT 2	•	•	•	•	
XSAT 8	•	•	•	•	
XSAT 36	•	•	•	•	
XSAT MINI	•	•	•	•	
XSAT HP MINI	•	•	•	•	
XSAT HP	•	•	•	•	
XSAT WS 4	•	•	•	•	
<b>MODULI VOCALI</b>					
ADVOICE					
SINT 88					
XSINT	•	•	•		
EUROSINT 88					
<b>COMUNICATORI TELEFONICI PSTN E GSM</b>					
GSM PLUS					
LOGICOM					
XGSM - XGSM485	•	•	•	•	
<b>ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI IN SERIALE RS485</b>					
XSATPW 3/5/Q	•	•	•	•	
POWER 3/5/Q	•	•	•	•	
<b>LETTORI E CHIAVI DI PROSSIMITA'</b>					
RS	•	•	•	•	•
TOUCH	•	•	•	•	•
TOY L/T/C	ICE A500 PLUS	ICE A500 PLUS	ICE A500 PLUS	ICE A500 PLUS	
<b>MODULI DI COMUNICAZIONE RETE LAN TCP-IP - RS232 - WEB SERVER - APPLICAZIONE MOBILE - GATEWAY</b>					
EWEB PLUS	•	•	•	•	
EWEB WIFI	•	•	•	•	
XLINK WS	•	•	•	•	
XGATE	•	•	•	•	
<b>SOFTWARE E MODEM - PROGRAMMAZIONE E RICEZIONE EVENTI- CENTRALIZZAZIONE</b>					
XS40U					
XM40PLUS	SOLO IN RICEZIONE EVENTI				
WINREC					
XWIN	•	•	•	•	
ELM-IT	•	•	•	•	

AVVERTENZE: La griglia di compatibilità è puramente indicativa e potrebbe subire dei cambiamenti.  
Per maggiori informazioni contattare l'assistenza tecnica AVS al numero 049 9698444 o via email [support@avselectronics.it](mailto:support@avselectronics.it)



# Finalmente il **via radio** che cercavi, per la tua casa e la tua attività.



Il VIA RADIO AVS, con le sue alte prestazioni e possibilità di controllo, è riconosciuto leader nel settore della sicurezza.

## TELECOMANDI

**BIP Plus**



BIP4 PLUS



BIP4 PLUS C



Codice Nome - Descrizione

### 1112122 **BIP 4 PLUS**

#### Telecomando 8 canali bidirezionale, colore bianco

Trasmittitore a 8 canali - 5 tasti di attivazione - Funzione TX: comandi di accensione, spegnimento, attivazioni uscite - richiesta stato centrale - Funzione RX: led multicolore per segnalazione stato impianto On/Off - Buzzer per segnalazione acustica On/Off impianto - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - Tipo 2032 - Colore: Avorio - Dimensioni (LxH): 85 x 35 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

### 1112123 **BIP 4 PLUS C**

#### Telecomando 8 canali bidirezionale, colore carbonio

Stesse caratteristiche del BIP4 plus con cover in finitura Carbonio

### 1112124 **BIP 4**

#### Telecomando 8 canali monodirezionale, colore bianco

Trasmittitore a 8 canali - 5 tasti di attivazione - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - monodirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Funzioni: accensione / spegnimento / attivazioni uscite / antirapina - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - Tipo 2032 - Colore: Avorio - Dimensioni (LxH): 85 x 35 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

### 1112125 **BIP 4 C**

#### Telecomando 8 canali monodirezionale, colore carbonio

Stesse caratteristiche del BIP4 con cover in finitura Carbonio

### 1112108 **CLIP**

#### Supporto per telecomando BIP 4

Supporto telecomando BIP4 per fissaggio a parete - Colore: Avorio

## SENSORI, TRASMETTITORI E CONTATTI

**jet**



### 1131134 **JET PA WS 4**

#### Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento

Infrarosso passivo con lente asferica e specchio look down - Copertura IR: 15 metri , apertura 90° , 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - PET IMMUNE- Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile - Accelerometro per segnalazione strappo e disorientamento - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Alimentazione: 1 batteria litio 3,6 V 2,2 Ah - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

### 1131133 **JET DT WS 4**

#### Sensore a doppia tecnologia IR+MW via radio bidirezionale con antimascheramento

Infrarosso passivo con lente asferica e specchio look down - Microonda planare 10.525 GHz portata 15 metri - Copertura IR: 15 metri , apertura 90° 7 piani e 41 settori con ottica sigillata -PET IMMUNE- Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile - Accelerometro per segnalazione strappo e disorientamento - Uso: da interno - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER- Alimentazione: 1 batteria litio 3,6 V 2,2 Ah - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

#### DISPOSITIVI E ACCESSORI PER SENSORI JET PA/DT WS A PAG 30

Codice Nome - Descrizione

**1131131 WIC4**

**Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenit. bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso: separato per contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - Ingresso secondario per contatti a filo nc - Contatto reed integrato escludibile - Alimentazione: 1 batteria 3 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4



**1131132 WIC4 B**

**Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenit. marrone**

Stesse caratteristiche del WIC 4 in colore marrone



**1131129 WIC4 PLUS**

**Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenit. bianco**

Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS - Ingresso: separato per contatti a filo, inerziali o switch alarm con conta impulsi digitale - Ingresso secondario per contatti a filo nc - Contatto reed integrato escludibile - Sensore inerziale integrato con accelerometro a sensibilità regolabile - Antistrappo digitale con accelerometro - Alimentazione: 1 batteria 3,0 Vdc litio 1,1 A tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Colore: bianco - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

**1131130 WIC4 PLUS B**

**Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenit. marrone**

Stesse caratteristiche del WIC 4 plus in colore marrone

**1131138 JET 360 WS 4**

**Sensore infrarosso da soffitto via radio bidirezionale**

Infrarosso passivo con lente di Fresnel - Portata IR: 8-12 metri su 360° - Altezza installazione: da 2,4 a 3,6 m - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - Tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni : Ø 120 - H 40 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4



**1136109 SD4 WS**

**Rivelatore ottico di fumo via radio bidirezionale**

Camera di rilevazione: ottica ad infrarosso - Copertura 40 m<sup>2</sup> - Frequenza: FM 868 MHz - multi Camera di rilevazione: ottica ad infrarosso - Copertura 40 m<sup>2</sup> - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Funzione di Test sensore con attivazione BUZZER, LED - Tensione nominale 9 V dc- Batteria alcalina tipo 6LR61 inclusa- Dimensioni (DxH) 115 x 45 mm - Compatibilità: XSATWS4 e centrali RAPTOR - **Omologazione Vds 0786-CPD-20394**



## SENSORI, TRASMETTITORI E CONTATTI

Codice Nome - Descrizione



### 1131135 **WING4 WS**

#### Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale in contenitore bianco

Infrarosso passivo con lente di Fresnel - Copertura IR: 4 metri , apertura 70° - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello sensore - tensione batteria – temperatura di esercizio – Programmazione semplificata: autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Alimentazione: 1 batteria 3 V litio - tipo CR123 - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4



### 1131136 **WING4 WS B**

#### Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale in contenitore marrone

Stesse caratteristiche del WING 4 WS in colore marrone

### 1131137 **WING4 MWS**

#### Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale con antimascheramento in contenit. bianco

Stesse caratteristiche del WING 4 WS con Anti-mascheramento con IR attivo, distanza di rilevamento regolabile.

## SENSORI AD INFRAROSSO PASSIVO PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO



### 1132144 **ONE PA WS 4**

#### Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale

Infrarosso Passivo a lente di Fresnel con copertura a tenda - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza – mascheramento – modello sensore – tensione batteria – temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale – impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER- Area di copertura 8 m max. con apertura massima di 1,8 m - Altezza di installazione da 1,9 m fino a 2,2 m - Funzione ANTI MASCHERAMENTO con IR ATTIVO - Immunità animali con filtro lente opzionale - Tamper di protezione apertura - Dispositivo ACCELEROMETRO per la segnalazione dello strappo - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc , 2,2 A - Autonomia: circa 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Grado di protezione IP: 54 - Dimensioni (PxLxH) 44 x 40 x 123 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR , XSATWS4



### 1132146 **SPECTRUM PA WS WALL 4**

#### Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m in campo aperto - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza – modello sensore – tensione batteria – temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale – impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Filtro luce - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri - Immunità animali - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 34 mA - Segnalazione radio di allarme - Segnalazione radio di antimask - Segnalazione radio di tamper - Segnalazione radio di batteria bassa - Segnalazione radio di sopravvivenza - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm - Grado di protezione IP 54 - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4



### 1132147 **SPECTRUM PA WS WALL AM 4**

#### Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale con antimascheramento

Stesse caratteristiche del SPECTRUM PA WS WALL 4 con Anti-mascheramento a doppio IR attivo, distanza di rilevamento regolabile.



## SENSORI AD INFRAROSSO PASSIVO PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO

Codice Nome - Descrizione

### 1132148 **OUTSPIDER PA WS 4**

#### Sensore doppio infrarosso da esterno via radio bidirezionale

Doppio Infrarosso Passivo - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Portata da 15 a 23 m , altezza max. di installazione 2,7 m - Copertura da 5° a 90° - Funzione ANTIMASCHERAMENTO CON IR ATTIVO - Immunità animali - Tamper di protezione per apertura e strappo da parete - Porta USB per la programmazione con software HPWIN/XWIN - LED e Buzzer di walk test disattivabile - Predisposizione per l'alloggiamento di una telecamera - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc , 8,5 A - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Grado di protezione IP: 65 - Dimensioni (PxLxH) 135 x 140 x 240 mm - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4



## SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO

### 1132145 **SPECTRUM DT WS AM 4**

#### Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento via radio bidirezionale

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo e microonda 10.525 GHz - Portata da 3 a 12 metri - Antimascheramento con IR attivo - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Filtro luce - Angolo di copertura fino a 100° - Orientabilità piano orizzontale di 180° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - 2,2 metri con lente opzionale SSL - Immunità animali - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 34 mA - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm - Grado di protezione IP 54 - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4



### 1132149 **OUTSPIDER DT WS 4**

#### Sensore doppia tecnologia da esterno via radio bidirezionale

Doppio Infrarosso Passivo + microonda MW freq.10.525 GHz - Portata da 15 a 23 m - Copertura da 5° a 90° - Funzione ANTI MASCHERAMENTO CON IR ATTIVO - Immunità animali - Tamper di protezione per apertura e strappo da parete - Relè di allarme a sicurezza positiva - Frequenza: FM 868 MHz - multi frequenza - bidirezionale - Portata radio: fino a 200 m - Comunicazione: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - mascheramento - modello sensore - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - Porta USB per la programmazione con software HPWIN XWIN - LED e Buzzer di walk test disattivabile - Predisposizione per l'alloggiamento di una telecamera - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc , 8,5 A - Autonomia: 2 anni attivando la funzione consumo ridotto - Dimensioni (PxLxH) 135 x 140 x 240 mm - Grado di protezione IP: 65 - Compatibilità: centrali RAPTOR



## SIRENE VIA RADIO



Codice Nome - Descrizione

### 1164107 CITY WS 4

#### Sirena autoalimentata via radio bidirezionale

Tecnologia Radio bidirezionale GFSK 868 FM - multi frequenza - bidirezionale - Portata RADIO: fino a 200 m. in campo aperto - Comunicazioni: allarme - manomissione - batteria - sopravvivenza - modello - tensione batteria - temperatura di esercizio - Programmazione semplificata : autoapprendimento in centrale - impostazione parametri di funzionamento direttamente da centrale, da PC o da APP MY AVS MANAGER - LED di visualizzazione stato impianto - Dimensioni (LxHxP): 255 x 200 x 80 mm - Contenitore: in plastica colore Avorio - Alimentazione: con batterie 4 x1,5 Vdc alcalina tipo D (inclusa) oppure con alimentatore esterno mod. ALCITYWS4 (opzionale) - Compatibilità: centrali RAPTOR, XSATWS4

### 1164108 CITY WS 4 C

#### Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK

Stesse caratteristiche del CITY WS 4 - Contenitore: finitura Carbonio

### 1164110 ALCITYWS4

#### Alimentatore per sirena CITY WS 4

Switching: 230 Vac - 14,4Vdc , 1 A - Compatibilità: CITYWS4 - Batteria alloggiabile 12 Vdc 2,1 A (non inclusa)

## RIPETITORE DI SEGNALE



### 1121111 RPT WS 4

#### Ripetitore di segnale per dispositivi radio bidirezionali

Frequenza: GFSK FM 868 MHz - BIDIREZIONALE - Portata: fino a 200 m. in campo aperto - Gestione: massimo 125 dispositivi radio - Alimentazione: 230Vac/12Vdc, batteria 12Vdc 2,1A (non inclusa) - Box in ABS Dimensioni (LxHxP): 247 x 232 x 55 mm - Compatibilità: sensori e contatti gamma via radio bidirezionale WS4

## SENSORI AD INFRAROSSO PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO UNIVERSALI



### 1132134 SPECTRUM PA WS WALL STD

#### Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio universale con batteria

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Universale e compatibile con qualsiasi trasmettitore di terze parti - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - Immunità animali - Filtro luce - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 9 mA - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Distanziale per alloggiamento trasmettitore radio di terze parti - Dimensioni: (P x L x H) 110 x 75,4 x 189,4 mm - **Grado di protezione IP 54**

### 1132137 SPECTRUM PA WS WALL STD AM

#### Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio con antimascheramento universale con batteria

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Antimascheramento con doppio IR attivo - Universale compatibile con qualsiasi trasmettitore di terze parti - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - Immunità animali - Filtro luce - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 9 mA - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Distanziale per alloggiamento trasmettitore radio di terze parti - Dimensioni: (P x L x H) 110 x 75,4 x 189,4 mm - **Grado di protezione IP 54**



## SENSORI AD INFRAROSSO PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO UNIVERSALI



Codice Nome - Descrizione

### 1132111 **OUTSPIDER PA WS UB**

**Sensore a doppio infrarosso da esterno via radio universale con batteria**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER PAWS con: - Compatibilità: UNIVERSALE, si interfaccia con qualsiasi TX radio di altri costruttori attraverso le uscite logiche a basso assorbimento - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc , 8,5 A (INCLUSA) - Assorbimento: 30 microA a riposo, 30 mA in allarme

### 1132112 **OUTSPIDER PA WS U**

**Sensore a doppio infrarosso via radio universale da esterno**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER PAWS UB  
**FORNITO SENZA BATTERIA**

## SENSORI A DOPPIA TECNOLOGIA PER PROTEZIONI ESTERNE VIA RADIO UNIVERSALI



### 1132133 **SPECTRUM DT WS STD AM**

**Sensore a doppia tecnologia da esterno con antimascheramento via radio universale**

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo e microonda 10.525 GHz - Portata da 3 a 12 metri - Universale compatibile con qualsiasi trasmettitore di terze parti - Antimascheramento con IR attivo - Accelerometro per segnalazione di tamper - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 100° - Orientabilità piano orizzontale di 180° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - 2,2 metri con lente opzionale SSL - Immunità animali - Filtro luce - Assorbimento in quiete 15 µA - Assorbimento in allarme 9 mA - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Walk test con attivazione buzzer e led - Batteria Litio da 3,6 Vdc 2,2 Ah, inclusa - Durata batteria 2 anni con consumo ridotto attivo - Distanziale per alloggiamento trasmettitore radio di terze parti - Dimensioni: (P x L x H) 110 x 75,4 x 189,4 mm - Grado di protezione IP 54

### 1132113 **OUTSPIDER DT WS UB**

**Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER DTWS con: - Compatibilità: UNIVERSALE, si interfaccia con qualsiasi TX radio di altri costruttori attraverso le uscite logiche a basso assorbimento. - Alimentazione: batteria al litio 3,6 Vdc , 8,5 A (INCLUSA) - Assorbimento: 30 µA a riposo, 30 mA in allarme

### 1132114 **OUTSPIDER DT WS U**

**Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDER DTWS UB  
**FORNITO SENZA BATTERIA**



## ACCESSORI PER SENSORI DA ESTERNO

	Codice	Nome - Descrizione
SSC	1135110	<b>SSC</b> <b>Protezione anti pioggia per Spectrum</b> Tettuccio frontale per protezione pioggia
SSD	1135111	<b>SSD</b> <b>Distanziale per Spectrum</b> Distanziale da 47 mm di serie per modelli STD
SSL	1135109	<b>SSL</b> <b>Lente opzionale Spectrum</b> Lente per installazione h 2,2 m (no modelli WALL)
KB KBT	1135112	<b>STA</b> <b>Tamper antistrappo per Spectrum</b> Tamper meccanico opzionale
	1134109	<b>KB</b> <b>Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM</b> Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - Senza: tamper antistrappo
	1134110	<b>KBT</b> <b>Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo</b> Protezione antistrappo a parete - Passaggio cavi interno - Compatibilità: gamma SPY/ONE/SPECTRUM

## BATTERIE DI RICAMBIO PER DISPOSITIVI VIA RADIO

	1194100	<b>BATT D4</b> <b>Batteria per sirena CITY WS 4</b> N°4 batterie alcaline tipo D ( 4 X 1,5 Vdc) - Compatibilità: CITY WS 4"
	9094120	<b>ZB022</b> <b>Batteria per sensore SPECTRUM WS 4/JET WS 4/WIC4 WS / A500 WS 4</b> BATTERIA AL LITIO 3,6 Vdc - 2,2 A - Batteria di ricambio per SPECTRUM WS 4/JET WS 4/WIC4 WS
	9094124	<b>ZB20105</b> <b>Batteria per sensori via radio OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4</b> BATTERIA AL LITIO 3,6 Vdc - 7,7 A - Batteria di ricambio per OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4
	9094121	<b>ZBCR2032</b> <b>Batteria per telecomando BIP4</b> BATTERIA AL LITIO 3,0 Vdc - tipo CR2032 - Batteria di ricambio per TELECOMANDO BIP 4 , BIP4 Plus
	9094119	<b>ZBDL123A</b> <b>Batteria per sensore radio JET 360 WS 4 / WING 4 WS/ WIC4 WS</b> BATTERIA AL LITIO 3,0 Vdc - 1,1 A tipo CR123 - Batteria di ricambio per JET 360 WS 4 / WING 4 WS/ WIC4 WS
	9094123	<b>ZBSL760</b> <b>Batteria per sensore radio ONE PAWS 4</b> BATTERIA AL LITIO 3,6 Vdc -2,2 A - Batteria di ricambio per contatto trasmettitore ONE PAWS 4



Non c'è linea?  
Hai tutta  
l'autonomia  
del GSM  
STARLINK

Codice Nome - Descrizione

**1170123 STARLINK 2**  
**Interfaccia e combinatore telefonico GSM bidirezionale in scheda**

Protocolli di comunicazione: messaggi vocali e SMS - Invio e ricezione SMS - Connessione: universale - Doppia SIM CARD - Modulo GSM/GPRS - Sintesi vocale: mod. DIGIVOC opzionale con libreria digitale di oltre 300 vocaboli pre-registrati e personalizzabili - Porta USB per la connessione diretta con il PC e software XWIN - Invio dei protocolli digitali sul canale dati TCP-IP CONTACT ID IP, SIA IP - Simulazione e controllo linea PSTN - 3 terminali configurabili come ingressi o uscite logiche OC - Assorbimento: max. 320mA - Dimensioni scheda (LxHxP): 75 x 121 x 25 mm - Certificazione: R&TTE - Compatibilità: UNIVERSALE

**FUNZIONE COMBINATORE TELEFONICO:** con l'inserimento del DIGIVOC e l'invio messaggi vocali fino a 8 numeri telefonici

**1170124 STARLINK 2B**  
**Interfaccia e combinatore telefonico GSM bidirezionale in box**

Stesse caratteristiche di STARLINK 2 con queste varianti: - Fornito in contenitore metallico e antenna - Dimensioni contenitore (LxHxP): 164 x 110 x 36 mm - Compatibilità: Universale

**1107125 DIGIVOC**  
**Sintesi vocale per STARLINK 2**

Sintesi vocale: con libreria digitale di oltre 300 vocaboli pre-registrati e personalizzabili - Connessione: PLUG-IN su scheda

**1183108 CONT SX**  
**Contenitore compatto per moduli di espansione**

Contenitore con fondo in metallo e coperchio in ABS - Dimensioni (LxHxP): 164 x 110 x 36 mm - Compatibilità : XSAT2, XSAT8, STARLINK2, XGSM485

**1122102 CONT SAT W**  
**Contenitore per moduli di espansione**

Contenitore in ABS per alloggiamento schede e moduli - Dimensioni contenitore (LxHxP): 210 x 210 x 70 mm - Compatibilità: espansioni XSAT36, XGSM485, STARLINK2

**1172108 KP5**  
**Prolunga 5 metri per antenna GSM**

Lunghezza cavo prolunga: 5 mt. - Compatibilità: gsmPLUS, xgsm, starlink2, xgsm485



STARLINK 2B



DIGIVOC



CONT SX



CONT SAT W



KP5



# Home, my security home.

SENSORI VOLUMETRICI DA INTERNO



Niente di meglio di tornare a casa, dolce e sicura, vigilata da prodotti affidabili che si inseriscono con armonia nella nostra casa.



Codice Nome - Descrizione

**1130133 JET PA**

**Sensore ad infrarosso passivo**

Portata: 15 m. - Lente asferica : copertura 90° 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - Look down a specchio per copertura anti-strisciamento - Resistenze di bilanciamento linea selezionabili 1-2,2-4,7-10 kohm - Pet immunity selezionabile 0-12-24 kg - Compensazione termica - LED di segnalazione allarme - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc - 4 mA - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - **Conformità: EN50131 grado 2 classe 2**

**1130134 JET DT**

**Sensore a doppia tecnologia**

Portata: 15 m. - Lente asferica : copertura 90° 7 piani e 41 settori con ottica sigillata - Look down a specchio per copertura anti-strisciamento - Funzionamento: AND , OR/SECURITY (integrazione IR) - Resistenze di bilanciamento linea selezionabili 1-2,2-4,7-10 kohm - Pet immunity selezionabile 0-12-24 kg - Compensazione termica - Frequenza microonda : 10,525 GHz - LED di segnalazione allarme, infrarosso e microonda - Alimentazione e assorbimento: 13,8 Vdc - 28 mA max - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Dimensioni (LxHxP): 65 x 120 x 39 mm - **Conformità: EN50131 grado 2 classe 2**

**1130135 JET DT AM**

**Sensore a doppia tecnologia con antimascheramento**

Portata 15 m - Lente di Fresnel asferica angolo di copertura 90° 7 piani e 41 settori, ottica sigillata - Lente look-down a specchio per copertura anti-strisciamento - Resistenze di bilanciamento linea selezionabili per allarme , tamper e mascheramento da 1-2,2-4,7-10 Kohm - ANTIACCECAMENTO con IR attivo - Compensazione termica - Pet immunity selezionabile 0-12-24 kg - Funzione di test attivo infrarosso e microonda con segnalazione di guasto - Funzione Security automatica in caso di guasto IR o MW - Logica di funzionamento AND/OR/SECURITY - Frequenza microonda : 10,525 GHz - Ingresso di abilitazione led per funzione walk test - Uscita tamper - Uscita allarme con relè NC - Uscita antiaccecamento/guasto con relè NA - LED disattivabili - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Assorbimento 12 mA max. - Alimentazione 13.8 Vdc - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Dimensioni (PxLxH) 65 x 120 x 39 mm - **Conformità: EN50131 grado 3 classe 2**



SENSORI AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA GAMMA "JET" RS 485



**1130144 JET DT HP PLUS**

**Sensore a doppia tecnologia digitale con antimascheramento BUS RS485**

Infrarosso Passivo + Microonda - Portata 15 m - Lente di Fresnel asferica angolo di copertura 90° 7 piani e 41 settori, ottica sigillata - Lente Look-down a specchio per copertura anti-strisciamento - PET IMMUNE- - Collegamento in seriale RS485 - ANTIACCECAMENTO con IR attivo - Funzione Microonda: ANTIMASCHERAMENTO e controllo guasto - Funzione di test attivo infrarosso con segnalazione di guasto - Funzione Security: automatica in caso di guasto IR o MW - Funzione oscilloscopio e settaggio parametri con software XWIN - Logica di funzionamento AND/OR/SECURITY - Frequenza microonda : 10,525 GHz - Memoria eventi con memorizzazione data ora, temperatura, segnali IR e MW - Accelerometro per segnalazione apertura contenitore, strappo e disorientamento - Ingresso AUX per collegamento tamper ANTISTRAPPO - LED disattivabili - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Assorbimento 60 mA max. - Alimentazione 13.8 Vdc - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Dimensioni (PxLxH) 65 x 120 x 39 mm

**1130143 JET DT HP**

**Sensore a doppia tecnologia digitale BUS RS485**

Infrarosso Passivo + Microonda - Portata 15 m - Lente di Fresnel asferica angolo di copertura 90° 7 piani e 41 settori, ottica sigillata - Lente Look-down a specchio per copertura anti-strisciamento - PET IMMUNE - Funzione oscilloscopio tramite software XWIN - Logica di funzionamento AND - Frequenza microonda : 10,525 GHz - Ingresso AUX per collegamento tamper ANTISTRAPPO - LED disattivabili - Collegamento in seriale RS485 - Altezza di installazione: standard a 2,20 m - max. 2,70 m - Assorbimento 60 mA max. - Alimentazione 13.8 Vdc - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Dimensioni (PxLxH) 65 x 120 x 39 mm



## SENSORI VOLUMETRICI A MICROONDE DA INTERNO “ SPY”



Codice Nome - Descrizione

**1130116 SPY M2**

**Sensore a doppia microonda**

ANTIMASCHERAMENTO - Copertura: 12 m. 80° - Doppia Microonda con logica AND frequenza: 10.525 GHz e 24 GHz - Blocco microonda - Assorbimento: 37 mA - Altezza di installazione: 1,9 - 2,2 m - Dimensioni (LxHxP): 61 x 110 x 46 mm

## ACCESSORI PER SENSORI DA INTERNO

CLI



**1130142 CLI**

**Lente a tenda per sensori JET**

Lente asferica a tenda copertura 15 m. 5°

K21



**1130136 K21**

**Staffa da parete e soffitto per sensori JET**

Stesse caratteristiche funzionali del modello K21T - Senza tamper antistrappo

K21T



**1130137 K21T**

**Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo**

Protezione antistrappo a parete o soffitto - Passaggio cavi interno - Conformità: EN50131 GRADO 2 - Compatibilità: gamma JET

KB  
KBT



**1134109 KB**

**Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM**

Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - Senza: tamper antistrappo

**1134110 KBT**

**Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo**

Protezione antistrappo a parete - Passaggio cavi interno - Compatibilità: gamma SPY/ONE/SPECTRUM



# Dove ha inizio la tua sicurezza?



Estendere la sicurezza è un nostro imperativo per garantire un livello sempre più elevato al tuo vivere in benessere.

## SENSORI DIGITALI A TENDA PER PROTEZIONI ESTERNE "ONE"



Codice Nome - Descrizione

### 1132115 ONE DT

#### Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda

Doppia tecnologia IR+MW 24Ghz con copertura a tenda - Portata 12 m max. con apertura massima di 2 m - Altezza di installazione da 1,9 m fino a 2,2 m - ANTIACCECAMENTO con IR ATTIVO e ANTIMASCHERAMENTO microonda - Dispositivo ACCELEROMETRO per la segnalazione dello strappo - Compensazione termica digitale - Immunità animali con filtro lente opzionale - Tamper di protezione per la segnalazione dell'apertura - Alimentazione: 13,8Vdc - Grado di protezione: IP 54 - Dimensioni (PxLxH) 44 x 40 x 123 mm - Collegamento universale tramite uscite a relè e logiche OC - Fissaggio: a parete con supporti e adattatori a 90° forniti di serie

### 1132116 ONE DT HP

#### Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda con BUS RS485

Stesse caratteristiche del modello ONE DT con: - Collegamento su BUS RS 485 per centrali XTREAM - Funzioni avanzate di programmazione attraverso software XWIN - Controllo e monitoraggio con funzione oscilloscopio - Compatibilità : XTREAM , XSATHP

### 1132118 ONE PA

#### Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda

Infrarosso Passivo a lente di Fresnel con copertura a tenda - Portata 8 m max. con apertura massima di 1,8 m - Altezza di installazione da 1,9 m fino a 2,2 m - ANTIACCECAMENTO con IR ATTIVO - Immunità animali con filtro lente opzionale - Tamper di protezione per la segnalazione dell'apertura - Dispositivo ACCELEROMETRO per la segnalazione dello strappo - Compensazione termica digitale - Grado di protezione IP: 54 - Dimensioni (PxLxH) 44 x 40 x 123 mm - Collegamento universale tramite uscite a relè e logiche OC

### 1132119 ONE PA HP

#### Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda con BUS RS485

Stesse caratteristiche del modello ONE PA con: - Collegamento su BUS RS 485 per centrali XTREAM - Funzioni avanzate di programmazione attraverso software XWIN - Controllo e monitoraggio con funzione oscilloscopio - Compatibilità : XTREAM , XSATHP

## SENSORI PER PROTEZIONI ESTERNE "SPECTRUM"



### 1132126 SPECTRUM DT AM

#### Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo e microonda 10.525 GHz - Portata da 3 a 12 metri - Antimascheramento con IR attivo - Accelerometro per segnalazione di tamper - Filtro luce - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 100° - Orientabilità piano orizzontale di 180° - Altezza di installazione 1,2 metri con lente standard - 2,2 metri con lente opzionale SSL - Immunità animali - Ingresso di blocco per spegnimento microonda e relè di allarme - Ingresso ausiliario di tamper o allarme - Uscita di allarme c/nc - Uscita di antimask c/nc - Uscita di tamper c/nc - Resistenze di fine linea selezionabili per : Allarme-Tamper-Antimask (2,2 - 4,7 - 5,6 - 10 Kohm) - Walk test con attivazione buzzer e led - Tensione di alimentazione da 10.5 Vdc a 15 Vdc - Assorbimento in quiete 21mA - Assorbimento in allarme 25 mA - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm

**Grado di protezione IP 55**

### 1132130 SPECTRUM PA WALL

#### Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Accelerometro per segnalazione di tamper - Filtro luce - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri - Immunità animali - Ingresso di blocco relè di allarme - Ingresso ausiliario di tamper o allarme - Uscita di allarme c/nc - Uscita di tamper c/nc - Resistenze di fine linea selezionabili per: Allarme-Tamper-Antimask (2,2 - 4,7 - 5,6 - 10 Kohm) - Walk test con attivazione buzzer e led - Tensione di alimentazione da 10.5 Vdc a 15 Vdc - Assorbimento in quiete 25mA - Assorbimento in allarme 31 mA - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm

**Grado di protezione IP 55**

Codice Nome - Descrizione

**1132135 SPECTRUM PA WALL AM**

**Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno con antimascheramento**

Tipo rilevazione a doppio infrarosso passivo a doppio lato (dx+sx) - Portata da 3 a 12 metri per lato - Antimascheramento con doppio IR attivo (dx+sx) - Accelerometro per segnalazione di tamper - Filtro luce - Compensazione termica digitale - Angolo di copertura fino a 10° - Altezza di installazione 1,2 metri - Immunità animali - Ingresso di blocco relè di allarme - Ingresso ausiliario di tamper o allarme - Uscita di allarme c/nc - Uscita di antimask c/nc - Uscita di tamper c/nc - Resistenze di fine linea selezionabili per : Allarme-Tamper-Antimask (2,2 - 4,7 - 5,6 - 10 Kohm) - Walk test con attivazione buzzer e led - Tensione di alimentazione da 10,5 Vdc a 15 Vdc - Assorbimento in quiete 25mA - Assorbimento in allarme 31 mA - Dimensioni: (P x L x H) 68,3 x 75,4 x 189,4 mm

**Grado di protezione IP 54**

**1135110 SSC**

**Protezione anti pioggia per Spectrum**

Tettuccio frontale per protezione pioggia.

**1135111 SSD**

**Distanziale per Spectrum**

Distanziale da 47 mm di serie per modelli "STD"

**1135109 SSL**

**Lente opzionale Spectrum**

Lente per installazione h 2,2 m (no modelli WALL)

**1135112 STA**

**Tamper antistrappo per Spectrum**

**1134109 KB**

**Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM**

Stesse caratteristiche funzionali del modello KBT - Senza: tamper antistrappo

**1134110 KBT**

**Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo**

Protezione antistrappo a parete - Passaggio cavi interno - Compatibilità: gamma SPY/ONE/SPECTRUM



SSC



SSD



SSL

KB  
KBT



**1132108 OUTSPIDER DT**

**Sensore a doppia tecnologia da esterno**

Doppio Infrarosso Passivo + doppio canale MW - Portata da 15 a 23 m con lenti opzionali fornite di serie - Copertura da 5° a 90° m - ANTIACCECAMENTO con IR ATTIVO - Immunità animali - Frequenza: 10,525 GHz - Assorbimento 65-77 mA - Alimentazione 13.8 Vdc - Tamper di protezione contro l'apertura del coperchio - Tamper di protezione contro lo strappo da parete - Relè di allarme a sicurezza positiva - seriale RS485 oer collegamento con i sistemi AVS - Porta USB di programmazione - LED e Buzzer di walk test disattivabile - Predisposizione per l'alloggiamento di una telecamera - Condizioni ambientali: -20 C° + 55 C° - Dimensioni (PxLxH) 135 x 140 x 240 mm

**Grado di protezione IP: 65**

**1132107 OUTSPIDER PA**

**Sensore a doppio infrarosso da esterno**

Stesse caratteristiche del modello OUTSPIDERDT con: - Sensore a doppio infrarosso passivo IR



## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 13,8 Vdc

**BMHP**



BM 60 HP



BM 120 HP  
BM 200 HP

Codice Nome - Descrizione

1141155 **BM 60 HP**

### Barriera a microonde digitale portata 60 metri

Portata MW: fino a 60 m. - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

1141156 **BM 120 HP**

### Barriera a microonde digitale portata 120 metri

Stesse caratteristiche del modello BM60HP con: - Portata MW: fino a 120 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm

1141157 **BM 200 HP**

### Barriera a microonde digitale portata 200 metri

Stesse caratteristiche del modello BM120HP Vac con: - Portata MW: fino a 200 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 220 Vac



BM 60 HP VAC  
BM 120 HP VAC  
BM 200 HP VAC

1141161 **BM 60 HP VAC**

### Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 220 Vac

Portata MW: fino a 60 m. - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - batteria 12Vdc opzionale - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

1141162 **BM 120 HP VAC**

### Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 220 Vac

Stesse caratteristiche del modello BM60HP Vac con: - Portata MW: fino a 120 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm

1141163 **BM 200 HP VAC**

### Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 220 Vac

Stesse caratteristiche del modello BM120HP Vac con: - Portata MW: fino a 200 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 13,8 Vdc - 24 GHz



BM 60 HP 24G  
BM 120 HP 24G

DISPONIBILE  
**24 GHz**  
AVAILABLE

1141174 **BM 60 HP 24G**

### Barriera a microonde digitale portata 60 metri , 24 GHz

Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 25 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

1141175 **BM 120 HP 24G**

### Barriera a microonde digitale portata 120 metri , 24 GHz

Portata MW: fino a 120 m. - Frequenza MW 25 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione



BM 60 HP 24G VAC  
BM 120 HP 24G VAC

DISPONIBILE  
**24 GHz**  
AVAILABLE

Codice Nome - Descrizione

**1141176 BM 60 HP 24G VAC**

**Barriera a microonde digitale portata 60 metri , 24 GHz , 220 Vac**

Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 25 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - batteria 12Vdc 0,8 A opzionale - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

**1141177 BM 120 HP 24G VAC**

**Barriera a microonde digitale portata 120 metri , 24 GHz , 220 Vac**

Portata MW: fino a 120m. - Frequenza MW 25 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - batteria 12Vdc 0,8 A opzionale - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

**ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DIGITALI**



**1143118 BATT BM HP VAC**

**Batteria in tampone per BM HP VAC**

Batteria al piombo 12 Vdc 0,8 A

**1135105 USB-OUT**

**Cavo adattatore USB per OUTSPIDER**

Adattatore USB per sensore OUTSPIDER - Compatibilità: gamma sensori OUTSPIDER

**1143113 XOC8**

**Modulo di espansione uscite**

Uscite: 8 open collector OC - Collegamento: plug-in - Assorbimento: 5mA - Dimensioni: 58 x 35 x 25 mm - Compatibilità: XSATHP



**1143112 XSATHP**

**Concentratore per sensori seriali BUS RS485**

Ingressi: 4 bilanciati - Uscite: 8 uscite open collector OC + 8 con modulo opzionale XOC8 - Seriali: 1 seriale RS485 per collegamento alla centrale Xstream , 2 seriali RS485 per il collegamento dei sensori seriali - Periferiche seriali: massimo 16 in modalità stand-alone, max. 32 in modalità seriale con centrale Xstream - Comunicatore telefonico: PSTN integrato , GSM opzionale con mod.XGSM - Assorbimento 250 mA - Alimentazione 13.8 Vdc - Porta USB di programmazione per collegamento PC e software HPWIN - Dimensioni scheda : 230 x 140 x 25 mm - Compatibilità: universale, XTREAM, OUTSPIDER, BM HP, ONE HP



**1104111 HPWIN**

**Software di programmazione per sensori digitali**

Funzione: programmazione e configurazione centrale sensori OUTSPIDER e BMHP - Programmazione locale attraverso connessione diretta USB o remota attraverso linea telefonica PSTN con modem standard V.90 o modem GSM ed in rete ETHERNET -TCP-IP - Supervisione in tempo reale, visualizzazione segnali e diagnostica. - Funzioni speciali: permette di configurare ogni singolo parametro di programmazione, archiviazione data-base, down-load memoria eventi. - Aggiornamento firmware con connessione diretta alle periferiche tramite porta USB - Requisiti di sistema: Windows ® XP SP2 ®, VISTA ®, Windows 7/8/10 ® - Compatibilità modem: Modem standard V.90 - Compatibilità: XSATHP, OUTSPIDER, BMHP, ONE HP  
**nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari**



**1171103 XGSM**

**Comunicatore telefonico GSM a plug-in**

Protocolli di comunicazione: vocale, contact ID, SIA , contact ID IP, SIA IP - Invio e ricezione SMS, - Gestione comunicazione App Mobile MY AVS ALARM - Connessione: PLUG-IN in centrale - Assorbimento: 400mA - Dimensioni (LxHxP): 60 x 52 x 25 mm - Compatibilità: XTREAM 6/32/64/640, XSATHP  
**CERTIFICAZIONE IMQ EN 50131 - R&TTE**

## SENSORI A TENDA AD INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA "WING2"

Codice Nome - Descrizione



**1130119 WING2**

**Sensore infrarosso a tenda in contenitore bianco**

Copertura: 4 m. 70° - effetto tenda - Lente fresnel: 3 canali su 1 piano - Assorbimento: 13 mA - Installazione: ideale tra finestra / porta e la tapparella - Compensazione termica - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm



**1130120 WING2 B**

**Sensore infrarosso a tenda in contenitore marrone**

Stesse caratteristiche del modello WING2 con: - Colore : Marrone

**1130121 WING2 DT**

**Sensore a doppia tecnologia a tenda con atimascheramento in contenitore bianco**

ANTIMASCHERAMENTO con infrarosso attivo - Copertura: 4 m 70° - effetto tenda - Lente fresnel: 3 canali su 1 piano - Logica di funzionamento : AND IR+MW - Assorbimento: 38 mA - Installazione: Ideale tra finestra / porta e la tapparella - Altro: compensazione della temperatura - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm

WING2 PLUS



**1130127 WING2 PLUS**

**Sensore infrarosso a tenda con sensore di apertura ottico**

ANTIMASCHERAMENTO con infrarosso attivo - Copertura: 4 m. 70° - effetto tenda - Copertura IR attivo: da 5 a 8 cm. - Lente fresnel: 3 canali su 1 piano - Uscite: 3 separate (IR+IR ATTIVO+ANTIMASK) - Assorbimento: 38 mA - Installazione: ideale tra finestra / porta e la tapparella - Altro: compensazione della temperatura - Dimensioni (LxHxP): 35 x 110 x 31 mm

## BARRIERE AD INFRAROSSO ATTIVO PER PORTE E FINESTRE "SILVER"

**1140116 SBH 50**

**Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 2 raggi altezza 50 cm**

Raggi: 2 - Portata: massimo 6 m - Assorbimento: 40 mA - Installazione: tra finestra / porta e la tapparella - Funzione:AND / singolo raggio - Dimensioni (LxHxP): 529 x 28 x 21 mm



**1140100 SBH 100**

**Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 4 raggi altezza 100 cm**

Raggi: 4 - Portata: massimo 6 m - Assorbimento: 50 mA - Installazione: tra finestra / porta e la tapparella - Funzione:AND / singolo raggio - Dimensioni (LxHxP): 999 x 28 x 21 mm

**1140104 SBH 150**

**Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 6 raggi altezza 150 cm**

Raggi: 6 - Portata: massimo 6 m - Assorbimento: 50 mA - Installazione: tra finestra / porta e la tapparella - Funzione:AND / singolo raggio/ antistrisciamento - Dimensioni (LxHxP): 1469 x 28 x 21 mm

**1140110 SBH 200**

**Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 8 raggi altezza 200 cm**

Raggi: 8 - Portata: massimo 6 m - Assorbimento: 51 mA - Installazione: tra finestra / porta e la tapparella - Funzione: AND / singolo raggio/ antistrisciamento - Dimensioni (LxHxP): 1939 x 28 x 21 mm

**1145113 FX 50**

**Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH**

Compatibilità: SBH 50 , montaggio da incasso

**1145103 FX 100**

Compatibilità: SBH 100 , montaggio da incasso

**1145105 FX 150**

Compatibilità: SBH 150 , montaggio da incasso

**1145107 FX 200**

Compatibilità: SBH 200 , montaggio da incasso





Codice Nome - Descrizione

**1141147 BM 60 M**

**Barriera a microonde portata 60 metri**

Portata MW: fino a 60 m. - Canali: 5 canali selezionabili con Dip - Alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento tx+rx: 100 mA - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione interna

**1141100 BM 120 M**

**Barriera a microonde portata 120 metri**

Portata MW: fino a 120 m. - Canali: 5 canali selezionabili con Dip - Alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento:100 mA - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione interna

**1141113 BM 200 M**

**Barriera a microonde portata 200 metri**

Portata MW: fino a 200 m. - Canali: 5 canali selezionabili con Dip - Alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento:100 mA - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione interna

**STAFFE E ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DA ESTERNO**



**1135101 KIT SP**

**Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER**

Altro: 2 pezzi per confezione - Diametro palo: 40 mm - Compatibilità: serie SPECTRUM

**1135106 SP-OUT**

**Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER**

Diametro palo: 40 mm - Compatibilità: gamma OUTSPIDER

**1135107 SM-OUT**

**Staffa a parete 90° per OUTSPIDER**

Supporto in acciaio inox a 90° - Compatibilità: gamma OUTSPIDER

**1135108 ST-OUT**

**Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER**

Supporto in acciaio inox a 90° - Compatibilità: gamma OUTSPIDER

**1143107 SB 20**

**Staffa a parete 20 cm per barriere BM**

Zincatura a freddo - Compatibilità: barriere serie BM M, BMHP

**1143108 SB 60**

**Staffa a parete 60 cm per barriere BM**

Zincatura a freddo - Compatibilità: barriere serie BM M, BMHP

**1143105 SB 120**

**Staffa a pavimento h120 cm per barriere BM**

Zincatura a freddo - Compatibilità: barriere serie BM M, BMHP

**1143106 SB 130**

**Staffa da interramento h130 cm per barriere BM**

Zincatura a freddo - Compatibilità: barriere serie BM M, BMHP

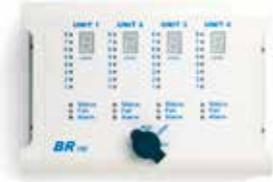
**1143102 TERM 1**

**Termostatazione per barriere BM**

Confezione da 1 pezzo - Compatibilità: barriere serie BMM, BMHP e SPIDER AT

## STAFFE E ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DA ESTERNO

	Codice	Nome - Descrizione
AMP	1143100	<b>AMP</b> <b>Kit antirimozione per BM</b>
		Altro: confezione da 1 pezzo - Compatibilità: barriere serie BMM, BMHP
BR 100	1144105	<b>BR100</b> <b>Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R</b>
		Collegamento: seriale RS485 verso le periferiche collegate - Gestione 4 periferiche , BM M / BF100R / BF100A - Compatibilità: barriere BM M, moduli LCDW
LCDW	1122104	<b>LCD W</b> <b>Modulo a led di visualizzazione</b>
		Display a led per controllo remoto segnale BM M - Compatibile con BR100





Come le mitiche “sirene”  
le nostre sono belle e potenti.



Materiali resistenti, un design di pregio e la tecnologia digitale con luci LED, rendono le sirene AVS prodotti affidabili che si inseriscono in modo armonico e duraturo, nei nostri edifici.

## SIRENE DA INTERNO



TS 22

Codice Nome - Descrizione

### 1160100 TS 22 B

#### Sirena da interno

Tonalità: doppia - Alimentazione: 12 Vdc - Colore: bianco - Assorbimento: regolabile (200 - 600 mA)  
- Dimensioni (LxHxP): 150 x 110 x 50 mm

### 1160102 TS 22 LST

#### Altoparlante in contenitore

Colore: bianco - Dimensioni (LxHxP): 150 x 110 x 50 mm

## SIRENA DA ESTERNO GAMMA CITY LED



CITY LED

### 1161140 CITY LED

#### Sirena a led autoalimentata da esterno ABS avorio

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - Tamper : antiapertura e antirimozione - Potenza acustica: 105 dB a 3 m. - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo zincato - Contenitore: fondo in ABS , coperchio esterno ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Dimensioni (HxLxP): 255 x 200 x 80 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore - Alimentazione: 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A

### 1161128 CITY LED PLUS

#### Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio con funzioni avanzate

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper : meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo zincato - Contenitore: fondo in ABS , coperchio esterno ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Dimensioni (HxLxP): 255 x 200 x 80 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione: 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A - **Certificata INCERT EN50131 GRADO 3 CLASSE 4**

## SIRENA DA ESTERNO GAMMA CITY LED - SERIALE RS 485

### 1161129 CITY LED HP

#### Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio RS485

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper : meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo zincato - Contenitore: fondo in ABS , coperchio esterno ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Dimensioni (HxLxP): 255 x 200 x 80 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione: 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A - Compatibilità e collegamento : bus seriale RS485 centrale Xtream - **Certificata INCERT EN50131 GRADO 3 CLASSE 4**

**NOTA: VARIANTE COLORI A PAG 46**

Codice Nome - Descrizione



TS85P LED PLUS

**1161132 TS 85P LED PLUS****Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio**

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper : meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo verniciato - Contenitore: fondo in ABS , coperchio esterno in ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie - Dimensioni (HxLxP): 290 x 235 x 110 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione: 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A -

**CERTIFICAZIONE : INCERT - EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****1161134 TS 85V LED PLUS****Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio verniciato**

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED PLUS con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno e interno in acciaio verniciato Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie -

**CERTIFICAZIONE : INCERT - EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****1161136 TS 85X LED PLUS****Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio INOX**

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED PLUS con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno in ACCIAIO INOX e coperchio interno in acciaio verniciato. - Cover Flash: azzurro trasparente di serie -

**CERTIFICAZIONE : INCERT - EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****SIRENA DA ESTERNO GAMMA TS85 LED - SERIALE RS485**

TS85X LED PLUS

**1161133 TS 85P LED HP****Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in ABS avorio**

n° 1 led per segnalazione allarme - n° 1 led rosso per segnalazione stato impianto - n° 1 led verde programmabile - Tamper : meccanico antiapertura e antirimozione - Accelerometro per segnalazione allarme tamper, temperatura e perforazione - Potenza acustica: 105 dB a 3m. - 8 tonalità selezionabili - Volume sonoro selezionabile - Comando di blocco sirena - Funzione blocco allarme prima alimentazione - Funzione limitazione allarmi n°5 in 24H - Coperchio di protezione interno in metallo verniciato - Contenitore: fondo in ABS , coperchio esterno in ABS finitura Avorio - Cover Flash: trasparente chiaro di serie finitura Classic Look Avorio - Dimensioni (HxLxP): 290 x 235 x 110 mm - Assorbimento: max. 2,5 A in allarme, 100 mA con limitatore corrente - Alimentazione; 13,8 Vdc e batteria 12Vdc 2.1 A - Compatibilità e collegamento : bus seriale RS485 centrale Xtream

**CERTIFICAZIONE : INCERT - EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****1161135 TS 85V LED HP****Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio verniciato**

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED HP con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno e coperchio interno in acciaio verniciato Avorio - Cover Flash: trasparente neutro di serie

**CERTIFICAZIONE : INCERT - EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****1161137 TS 85X LED HP****Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio INOX**

Stesse caratteristiche funzionali della TS85 P LED HP con: - Contenitore: fondo in ABS, coperchio esterno in ACCIAIO INOX e coperchio interno in acciaio verniciato Avorio - Cover Flash: azzurro trasparente di serie

**CERTIFICAZIONE : INCERT - EN50131 CLASSE 4 GRADO 3****NOTA: VARIANTE COLORI A PAG 46**

## VARIANTE COLORE AVVISATORI ACUSTICI



## VARIANTE COLORE GAMMA CITY

	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA INOX	<b>CITY X LED</b> 1161141	<b>CITY X LED PLUS</b> 1161130	<b>CITY X LED HP</b> 1161131
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA CARBONIO	<b>CITY CARBON LED</b> 1161142	<b>CITY CARBON LED PLUS</b> 1161143	<b>CITY CARBON LED HP</b> 1161144
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA RAME	<b>CITY C LED</b> 1161147	<b>CITY C LED PLUS</b> 1161149	<b>CITY C LED HP</b> 1161151
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA BRONZO	<b>CITY B LED</b> 1161146	<b>CITY B LED PLUS</b> 1161148	<b>CITY B LED HP</b> 1161150

## VARIANTE COLORE GAMMA TS85

	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA RAME	<b>TS85P C LED PLUS</b> 1161153	<b>TS85P C LED HP</b> 1161155
	SIRENA A LED AUTOALIMENTATA DA ESTERNO IN ABS FINITURA BRONZO	<b>TS85P B LED PLUS</b> 1161152	<b>TS85P B LED HP</b> 1161154



**PERSONALIZZA LA TUA SIRENA CON IL COLORE CHE PREFERISCI**



Codice      Nome - Descrizione  
**1184166    BOX CITY LED/PLUS/HP**  
 Contenitore completo CITY LED - colore avorio in ABS



**1184167    BOX CITY X LED/PLUS/HP**  
 Contenitore completo CITY X LED - finitura cromata inox in ABS



**1184159    BOX CITY CARBON**  
 Contenitore completo CITY CARBON LED - finitura carbonio in ABS



**1184176    BOX CITY C**  
 Contenitore completo CITY C LED - finitura colore rame in ABS



**1184175    BOX CITY B**  
 Contenitore completo CITY B LED - finitura colore bronzo in ABS



**1184168    BOX TS85P LED/HP**  
 Contenitore completo TS 85P LED PLUS - colore avorio in ABS



**1184169    BOX TS85V LED/HP**  
 Contenitore completo TS 85V LED PLUS - colore avorio in acciaio verniciato



**1184170    BOX TS85X LED/HP**  
 Contenitore completo ts 85x led plus - acciaio inox



**1184178    BOX TS 85P C**  
 Contenitore completo TS 85P C LED - finitura colore rame in ABS



**1184177    BOX TS 85P B**  
 Contenitore completo TS 85P B LED - finitura colore bronzo in ABS

## ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO PER SIRENE



CF COVER TRASPARENTI  
IN DIFFERENTI COLORI

Codice Nome - Descrizione

9088101 **S85**

### Modulo antischiuma ottico per sirene a LED/PLUS

Sensore antischiuma ottico con doppio infrarosso attivo - Connessione ad innesto sul circuito delle sirene CITY LED PLUS/HP e TS85 LED P/V/X PLUS/HP

1184161 **CFB**

### Cover flash azzurro

Cover flash azzurro trasparente - Compatibile con gamma CITY LED e TS85 LED

1184147 **CFO**

### Cover flash arancio

Cover Flash arancio trasparente - Compatibile con gamma CITY LED e TS85 LED

1184172 **CFR**

### Cover flash rosso

Cover Flash rosso trasparente - Compatibile con gamma CITY LED e TS85 LED

1184160 **CFT**

### Cover flash trasparente

Cover flash trasparente chiaro - Compatibile con gamma CITY LED e TS85 LED

1165141 **MOD CITY LED**

### Scheda elettronica di ricambio sirena City led

Compatibilità: CITY LED

1165140 **MOD TS85 LED**

### Scheda elettronica di ricambio sirene City/TS 85 led PLUS

Compatibilità: CITY LED PLUS HP , TS85 LED PLUS HP

1165142 **MOD SIR HP**

### Scheda elettronica di ricambio sirene HP

Compatibilità: CITY LED PLUS HP , TS85 LED PLUS HP

1184162 **COS LED**

### Cono per sirene led

Cono elettromagnetico, potenza sonora 105 dB a 3m. - Compatibile con sirene CITY LED e TS85 LED / PLUS / HP

1184113 **TAMPER CITY LED**

### Tamper per sirene CITY LED

Compatibilità: CITY LED

1184157 **TAMPER CITY LED PLUS/HP**

### Tamper per sirene serie CITY LED PLUS/HP

Compatibilità: CITY LED PLUS HP , TS85 LED PLUS HP

1184158 **TAMPER TS85 LED/HP**

### Tamper per sirene led

Compatibilità: CITY LED PLUS HP , TS85 LED PLUS HP



BARRIERA ANTINCENDIO  
**BF100**

## BARRIERE OTTICHE DI RILEVAZIONE FUMO

Codice Nome - Descrizione



BF100 A

1142101 **BF 100 A**

### Barriera ottica di rilevazione fumo

Portata: massimo 100 m - Funzionamento: infrarosso attivo (TX + RX) - Gestione: microprocessore con uscita RS485 - Visualizzazione: modulo LCDW incluso + 3 led frontali - Uscite a relè : segnalazione di allarme – guasto separati - Assorbimento: 90 mA la coppia - Dimensioni (LxHxP): 159 x 211 x 96 mm  
**Certificazione: VdS EN54-12, 0786-CPD 20924**



BF100 R

BFS

1142105 **BF 100 R**

### Barriera ottica di rilevazione fumo a riflessione

Portata: fino a 70 m. con riflettore incluso - Portata max. : 100 m. con kit BFS - Funzionamento: infrarosso attivo - Gestione: microprocessore con uscita RS485 - Visualizzazione: modulo LCDW incluso + 3 led frontali - Uscite a relè : segnalazione di allarme – guasto separati. - Assorbimento: 85 mA - Dimensioni (LxHxP): 159 x 211 x 96 mm  
**Certificazione: VdS EN54-12, 0786-CPD 20627**

1144101 **BFS**

### Riflettori aggiuntivi per BF100 R

Funzione: estende la portata fino a 100 m. - Compatibilità: barriera a riflessione BF100R

1144105 **BR100**

### Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R

Collegamento: seriale RS485 verso le periferiche collegate - Gestione 4 periferiche , BM M / BF100R / BF100A - Compatibilità: barriere BM M, moduli LCDW

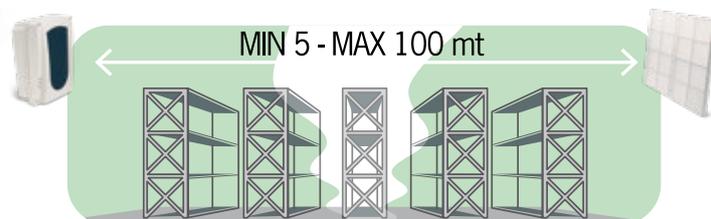


BF TEST

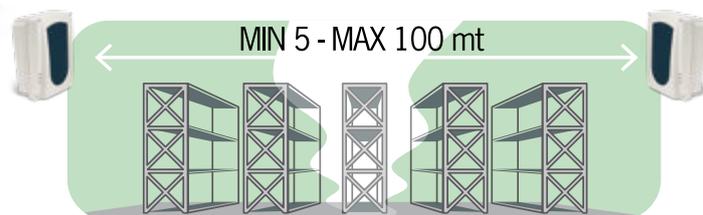
1144104 **BF TEST**

### Filtro di taratura per BF100 A/R

Funzione: simula l'attenuazione del coperchio, da utilizzare in fase di taratura - Compatibilità: barriere BF100R, BF100A



ESEMPIO DI APPLICAZIONE BF100 R



ESEMPIO DI APPLICAZIONE BF100 A





## E se la “nebbia” fosse finalmente la soluzione?



Molti furti o rapine si svolgono nel giro di pochi minuti, il tempo che intercorre fra la segnalazione dell'allarme e l'arrivo della polizia. Foggy con la sua nebbia di sicurezza, disorienta il ladro e impedisce che questo accada, chiudendo, anche questo “tempo” di possibile attacco.

Codice Nome - Descrizione

**Foggy<sup>30</sup>**



**1176113 FOGGY 30W**

**Sistema nebbiogeno con box di colore bianco**

Volumi di copertura: 10'' di attivazione 100 m<sup>3</sup> , 20'' di attivazione 200 m<sup>3</sup> , 60'' di attivazione 300 m<sup>3</sup>, 60'' + attivazione impulsata: fino a 1900 m<sup>3</sup> - Capacità serbatoio 1 litro - Numero di attivazioni: 50 attivazioni da 10'', 16 attivazioni da 30'' - Antirapina wireless ( ricevitore di serie) ,telecomando BIP (opzionale) - Erogatore 90° con un getto ( di serie) + 3 erogatori opzionali - Alimentazione 220 Vac - Consumo in riscaldamento 600 Watt - Consumo di mantenimento da 60 a 120 Watt - Batteria in tampone 2 x 12 Vdc 1,2 Ah ( di serie ) - Tempo di riscaldamento iniziale 12 minuti - Tempo di riscaldamento dopo una erogazione circa 3 minuti - Funzionamento in assenza di rete 220 Vac circa 1 ore - Display a led per lettura stato funzionale del sistema - Ingressi di comando: accensione caldaia , preallarme , allarme con attivazione getto - Uscite di segnalazione guasto: erogazione in corso, manomissione, livello liquido, guasto, mancanza rete, livello batteria e batteria guasta, malfunzionamento pompa, temperatura, caldaia - Uscita 12 volt per alimentazione dispositivi esterni - Cablaggio sistema: universale con ingressi e uscite - Memoria 1000 eventi - Porta USB per configurazione e analisi stato del sistema con Software FWIN - Modem GMS opzionale XGSM per l'invio SMS di stato e comandi remoti via SMS - Aggiornamento firmware tramite PC con software FWIN - Dimensioni (LxHxP) 358 x 264 x 166 mm - Peso 15 Kg

**CERTIFICATI IMQ - EN 50131-8 - SISTEMA FORNITO CON SERBATOIO PIENO E UGELLO DA 90°**

**1176114 FOGGY 30G**

**Sistema nebbiogeno con box di colore grigio**

Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 30 W - box verniciato con finitura Grigio

**1176115 FOGGY 30A**

**Sistema nebbiogeno con box di colore antracite**

Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 30 W - box verniciato con finitura Antracite

**Foggy<sup>50</sup>**



**1176100 FOGGY 50W**

**Sistema nebbiogeno con box di colore bianco**

Volumi di copertura: 20'' di attivazione 250 m<sup>3</sup> , 40'' di attivazione 500 m<sup>3</sup> , 60'' di attivazione 750 m<sup>3</sup>, 60'' + attivazione impulsata: fino a 1900 m<sup>3</sup> - Capacità serbatoio 1,3 litri - Numero di attivazioni: 35 attivazioni da 20'', 11 attivazioni da 60'' - Antirapina wireless ( ricevitore di serie) ,telecomando BIP (opzionale) - Erogatore 90° con un getto ( di serie) + 3 erogatori opzionali - Alimentazione 220 Vac - Consumo in riscaldamento 1000 Watt - Consumo di mantenimento da 60 a 200 Watt - Batteria in tampone 2 x 12 Vdc 1,2 Ah ( di serie ) - Tempo di riscaldamento iniziale 20 minuti - Tempo di riscaldamento dopo una erogazione circa 5 minuti - Funzionamento in assenza di rete 220 Vac circa 1 ore - Display a led per lettura stato funzionale del sistema - Ingressi di comando: accensione caldaia , preallarme , allarme con erogazione getto nebbia - Uscite di segnalazione guasto: erogazione in corso, manomissione, livello liquido, guasto, mancanza rete, livello batteria e batteria guasta, malfunzionamento pompa, temperatura, caldaia - Uscita 12 volt per alimentazione dispositivi esterni - Cablaggio sistema: universale con ingressi e uscite - Memoria 1000 eventi - Porta USB per configurazione e analisi stato del sistema con Software FWIN - Modem GMS opzionale XGSM per l'invio SMS di stato e comandi remoti via SMS - Aggiornamento firmware tramite PC con software FWIN - Dimensioni (LxHxP)480 x 353 x 166 mm - Peso 22 Kg - Box metallico verniciato con finitura Bianco

**CERTIFICATI IMQ - EN 50131-8 - SISTEMA FORNITO CON SERBATOIO PIENO E UGELLO DA 90°**

**1176101 FOGGY 50G**

**Sistema nebbiogeno con box di colore grigio**

Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 50 W , box verniciato con finitura Grigio

**1176102 FOGGY 50A**

**Sistema nebbiogeno con box di colore antracite**

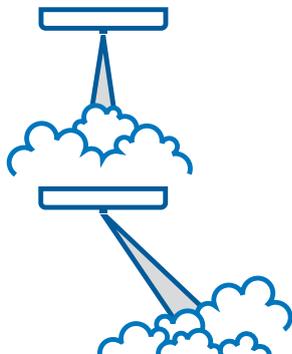
Stesse caratteristiche del mod. FOGGY 50 W , box verniciato con finitura Antracite



Codice Nome - Descrizione



ER 160

**1176103 ER160****Erogatore 1 uscita 60° per sistema FOGGY**

EROGATORE A SINGOLA USCITA 60° - Effettua un getto unico inclinato di 60°, consigliato per applicazione a soffitto

**1176105 ER360****Erogatore 3 uscite 60° sistema FOGGY**

EROGATORE A 3 USCITE 60° - Effettua 3 getti inclinati di 60°, consigliato per applicazione a parete

**1176104 ER390****Erogatore 3 uscite 90° per sistema FOGGY**

EROGATORE A 3 USCITE 90° - Effettua 3 getti inclinati di 90°, consigliato per applicazione a soffitto

**1176106 PRL10****Prolunga per erogatore**

PROLUNGA EROGATORE - Permette di allungare l'erogatore di 10 cm. Consigliato per installazioni in controsoffitto

**1176112 KEY ER****Chiave a tubo per montaggio erogatori**

CHIAVE A TUBO PER EROGATORI - Facilita la sostituzione dell'erogatore

**1176107 SRB15****Serbatoio supplementare per FOGGY50**

SERBATOIO SUPPLEMENTARE PER FOGGY 50 - Serbatoio in acciaio, capacità 1,3 litri fornito con il pieno di liquido nebbiogeno

**1176116 SRB10****Serbatoio supplementare per FOGGY30**

SERBATOIO SUPPLEMENTARE PER FOGGY 30 - Serbatoio in acciaio, capacità 1 litro, fornito con il pieno di liquido nebbiogeno

**1176111 RIC15****Ricarica serbatoio FOGGY 50**

RICARICA SERBATOIO FOGGY 50 - Servizio di ricarica da 1,3 litri da effettuare presso la sede AVS

**1176117 RIC10****Ricarica serbatoio FOGGY 30**

RICARICA SERBATOIO FOGGY 30 - Servizio di ricarica da 1 litri da effettuare presso la sede AVS

**1176109 LBL****Etichetta di segnalazione Foggy**

ETICHETTA DI SEGNALAZIONE AREA PROTETTA - Etichetta adesiva da porre in prossimità dell'ambiente protetto

**1176108 LFT****Kit carrucola per montaggio a soffitto FOGGY**

KIT CARRUCOLA PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Utile strumento per sollevare Foggy in sicurezza verso il soffitto

**1104112 FWIN****Software di programmazione FOGGY**

Programmazione locale tramite porta USB o remota con modulo XGSM opzionale - Supervisione in tempo reale del sistema con visualizzazione stato e diagnostica, controllo temperatura e livello liquido. - Funzioni speciali: configurazione modulo GSM, lettura memoria eventi, aggiornamento firmware - Requisiti di sistema: Windows © XP SP2 ©, VISTA ©, Windows 7/8/10© - **nota: © i marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

**1176110 FDEMO****Kit dimostrativo Foggy 50****1176118 FDEMO30****Kit dimostrativo Foggy 30**

PRL10

RIC 15  
RIC 10

LBL

<b>CODICE</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PAG</b>
1111100	A300	Tastiera LCD compatta colore bianco	8
1111101	A300 PLUS	Tastiera LCD compatta colore grigio	8
1111119	A500	Tastiera LCD smart colore bianco	8
1111127	A500 CARBON PLUS	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC, Carbon Look	8
1111126	A500 CARBON	Tastiera LCD smart, Carbon Look	8
1111120	A500 PLUS	Tastiera LCD smart con audio e lettore NFC colore bianco	8
1111109	A600	Tastiera LCD Evoluta	8
1111110	A600 PLUS	Tastiera LCD evoluta con audio e lettore TOUCH	8
1164110	ALCITYWS4	Alimentatore per sirena CITY WS 4	24
1143100	AMP	Kit antirimozione per BM	38
1143116	AMPLIBUS	Isolatore e amplificatore di linea seriale RS485	16
1143118	BATT BM HP VAC	Batteria in tampone per BM HP VAC	35
1194100	BATT D4	Batteria per sirena CITY WS 4	26
1142101	BF 100 A	Barriera ottica di rilevazione fumo	46
1142105	BF 100 R	Barriera ottica di rilevazione fumo a riflessione	46
1144104	BF TEST	Filtro di taratura per BF100 A/R	46
1144101	BFS	Riflettori aggiuntivi per BF100 R	46
1112124	BIP 4	Telecomando 8 canali monodirezionale, colore bianco	20
1112125	BIP 4 C	Telecomando 8 canali monodirezionale, colore carbonio	20
1112122	BIP 4 PLUS	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore bianco	20
1112123	BIP 4 PLUS C	Telecomando 8 canali bidirezionale, colore carbonio	20
1141156	BM 120 HP	Barriera a microonde digitale portata 120 metri	34
1141175	BM 120 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 120 metri , 24 GHz	34
1141177	BM 120 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri , 24 GHz , 220 Vac	35
1141162	BM 120 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 220 Vac	34
1141100	BM 120 M	Barriera a microonde portata 120 metri	37
1141157	BM 200 HP	Barriera a microonde digitale portata 200 metri	34
1141163	BM 200 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 220 Vac	34
1141113	BM 200 M	Barriera a microonde portata 200 metri	37
1141155	BM 60 HP	Barriera a microonde digitale portata 60 metri	34
1141174	BM 60 HP 24G	Barriera a microonde digitale portata 60 metri , 24 GHz	34
1141176	BM 60 HP 24G VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri , 24 GHz , 220 Vac	35
1141161	BM 60 HP VAC	Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 220 Vac	34
1141147	BM 60 M	Barriera a microonde portata 60 metri	37
1184175	BOX CITY B	Contenitore completo city b led - finitura colore bronzo in ABS	43
1184176	BOX CITY C	Contenitore completo city c led - finitura colore rame in ABS	43
1184159	BOX CITY CARBON	Contenitore completo city carbon led - finitura carbonio in abs	43
1184166	BOX CITY LED/PLUS/HP	Contenitore completo city led - colore avorio in abs	43
1184167	BOX CITY X LED/PLUS/HP	Contenitore completo city x led - finitura cromata inox in abs	43
1184177	BOX TS 85P B	Contenitore completo ts 85p b led - finitura colore bronzo in abs	43
1184178	BOX TS 85P C	Contenitore completo ts 85p c led - finitura colore rame in ABS	43
1184168	BOX TS85P LED/HP	Contenitore completo ts 85p led plus - colore avorio in ABS	43
1184169	BOX TS85V LED/HP	Contenitore completo ts 85v led plus - colore avorio in acciaio verniciato	43
1184170	BOX TS85X LED/HP	Contenitore completo ts 85x led plus - acciaio inox	43
1144105	BR100	Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R	38
1144105	BR100	Pannello di controllo remoto per barriere BF100A/R	46
1184161	CFB	Cover flash azzurro	44
1184147	CFO	Cover flash arancio	44
1184172	CFR	Cover flash rosso	44
1184160	CFT	Cover flash trasparente	44
1161140	CITY LED	Sirena a led autoalimentata da esterno ABS avorio	40
1161129	CITY LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio RS485	40
1161128	CITY LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio con funzioni avanzate	40
1164107	CITY WS 4	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale	24
1164108	CITY WS 4 C	Sirena autoalimentata via radio bidirezionale CARBON LOOK	24
1130142	CLI	Lente a tenda per sensori JET	30
1112108	CLIP	Supporto per telecomando BIP 4	20

<b>CODICE</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PAG</b>
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	16
1122102	CONT SAT W	Contenitore per moduli di espansione	27
1122103	CONT SAT WX	Contenitore per moduli di espansione	16
1183108	CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione	16
1183108	CONT SX	Contenitore compatto per moduli di espansione	27
1183109	CONT SX Metal	Contenitore metallico per moduli di espansione	16
1180147	CONT XTREAM	Contenitore metallico polivalente 330x420x110 mm	16
1180155	CONT XTREAM S	Contenitore metallico polivalente 321x279x83 mm	16
1184162	COS LED	Cono per sirene led	44
1188102	DCP	Distanziali per box centrali e alimentatori	16
1107125	DIGIVOC	Sintesi vocale per STARLINK 2	27
1104108	ELM	Software di centralizzazione con mappe grafiche	12
1176103	ER160	Erogatore 1 uscita 60° per sistema FOGGY	49
1176105	ER360	Erogatore 3 uscite 60° sistema FOGGY	49
1176104	ER390	Erogatore 3 uscite 90° per sistema FOGGY	49
1105128	EWEB PLUS	Scheda di rete LAN/Ethernet e Web Server	12
1105130	EWEB WIFI	Scheda di rete WiFi e Web Server	12
1176110	FDEMO	Kit dimostrativo Foggy 50	49
1176118	FDEMO30	Kit dimostrativo Foggy 30	49
1176115	FOGGY 30A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	48
1176114	FOGGY 30G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	48
1176113	FOGGY 30W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	48
1176102	FOGGY 50A	Sistema nebbiogeno con box di colore antracite	48
1176101	FOGGY 50G	Sistema nebbiogeno con box di colore grigio	48
1176100	FOGGY 50W	Sistema nebbiogeno con box di colore bianco	48
1104112	FWIN	Software di programmazione FOGGY	49
1145103	FX 100	Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH	36
1145105	FX 150	Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH	36
1145107	FX 200	Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH	36
1145113	FX 50	Coppia di guide in alluminio per incasso barriere SBH	36
1104111	HPWIN	Software di programmazione per sensori digitali	35
1111123	ICE	Tastiera touch screen 4,3" cover bianca	8
1111130	ICE BL	Tastiera touch screen 4,3" cover nera	8
1131138	JET 360 WS 4	Sensore infrarosso da soffitto via radio bidirezionale	21
1130134	JET DT	Sensore a doppia tecnologia	29
1130135	JET DT AM	Sensore a doppia tecnologia con antimascheramento	29
1130143	JET DT HP	Sensore a doppia tecnologia digitale BUS RS485	29
1130144	JET DT HP PLUS	Sensore a doppia tecnologia digitale con antimascheramento BUS RS485	29
1131133	JET DT WS 4	Sensore a doppia tecnologia IR+MW via radio bidirezionale con antimascheramento	20
1130133	JET PA	Sensore ad infrarosso passivo	29
1131134	JET PA WS 4	Sensore ad infrarosso passivo via radio bidirezionale con antimascheramento	20
1130136	K21	Staffa da parete e soffitto per sensori JET	30
1130137	K21T	Staffa da parete e soffitto per sensori JET con antistrappo	30
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	26
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	30
1134109	KB	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM	33
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	26
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	30
1134110	KBT	Staffa da parete per sensori serie SPY/ONE/SPECTRUM con tamper antistrappo	33
1176112	KEY ER	Chiave a tubo per montaggio erogatori	49
1135101	KIT SP	Collare da palo per fissaggio SPECTRUM/SPIDER	37
1172108	KP5	Prolunga 5 metri per antenna GSM	27
1176109	LBL	Etichetta di segnalazione Foggy	49
1122104	LCD W	Modulo a led di visualizzazione	38
1176108	LFT	Kit carrucola per montaggio a soffitto FOGGY	49
9099123	LIC PLUGIN GSC	Licenza d'uso plug-in XGATE-MODBUS® e GSC GENETEC®	13
1104110	LIC-ELMLB	Licenza d'uso per software ELM	12
1104116	LIC-WINREC	Licenza d'uso per software WINREC	17

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
9088104	LIC-XGATE PLUS	Licenza d'uso per XGATE PLUS	13
1101102	LUCKY 4	Centrale 4 zone	14
1101103	LUCKY 8	Centrale 8 zone	14
1134111	MC01	Scheda di analisi per switch alarm	17
1165141	MOD CITY LED	Scheda elettronica di ricambio sirena City led	44
1165142	MOD SIR HP	Scheda elettronica di ricambio sirene HP	44
1165140	MOD TS85 LED	Scheda elettronica di ricambio sirene City/TS 85 led PLUS	44
1120103	MR 4	Scheda a 4 relè	16
1120104	MR 8	Scheda a 8 relè	17
APP	MY AVS ALARM	Applicazione Mobile per smartphone e tablet	12
1132115	ONE DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda	32
1132116	ONE DT HP	Sensore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	32
1132118	ONE PA	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda	32
1132119	ONE PA HP	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda con BUS RS485	32
1132144	ONE PA WS 4	Sensore infrarosso da esterno ad effetto tenda radio bidirezionale	22
1132108	OUTSPIDER DT	Sensore a doppia tecnologia da esterno	33
1132149	OUTSPIDER DT WS 4	Sensore doppia tecnologia da esterno via radio bidirezionale	23
1132114	OUTSPIDER DT WS U	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale	25
1132113	OUTSPIDER DT WS UB	Sensore a doppia tecnologia da esterno via radio universale con batteria	25
1132107	OUTSPIDER PA	Sensore a doppio infrarosso da esterno	33
1132148	OUTSPIDER PA WS 4	Sensore doppio infrarosso da esterno via radio bidirezionale	23
1132112	OUTSPIDER PA WS U	Sensore a doppio infrarosso via radio universale da esterno	25
1132111	OUTSPIDER PA WS UB	Sensore a doppio infrarosso da esterno via radio universale con batteria	25
1120116	POWER 3	Alimentatore supplementare 3,4 A in scheda con BUS RS485	15
1120117	POWER 3Q	Alimentatore supplementare 3,4 A in box metallico con BUS RS485	15
1120118	POWER 5	Alimentatore supplementare 5 A in scheda con BUS RS485	15
1120119	POWER 5Q	Alimentatore supplementare 5 A in box metallico con BUS RS485	15
1176106	PRL10	Prolunga per erogatore	49
1180144	PW1	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1A	15
1180156	PW1,7	Alimentatore switching 13.8 Vdc 1,7A	15
1180145	PW3	Alimentatore switching 13.8 Vdc 3,4A	15
1180149	PW5	Alimentatore switching 13.8 Vdc 5A	15
1122106	PWOUT	Partitore per linee di alimentazione	16
1176117	RIC10	Ricarica serbatoio FOGGY 30	49
1176111	RIC15	Ricarica serbatoio FOGGY 50	49
1121111	RPT WS 4	Ripetitore di segnale per dispositivi radio bidirezionali	24
1150129	RS 1	Lettore di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie Bticino Magic avorio	9
1150129	RS 1	Lettore di prossimità seriale RS485 per chiavi TOUCH serie Bticino Magic	14
9088101	S85	Modulo antischiuma ottico per sirene a LED/PLUS	44
1143105	SB 120	Staffa a pavimento h120 cm per barriere BM	37
1143106	SB 130	Staffa da interrimento h130 cm per barriere BM	37
1143107	SB 20	Staffa a parete 20 cm per barriere BM	37
1143108	SB 60	Staffa a parete 60 cm per barriere BM	37
1140100	SBH 100	Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 4 raggi altezza 100 cm	36
1140104	SBH 150	Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 6 raggi altezza 150 cm	36
1140110	SBH 200	Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 8 raggi altezza 200 cm	36
1140116	SBH 50	Barriera ad infrarosso attivo per porte e finestre 2 raggi altezza 50 cm	36
1136109	SD4 WS	Rivelatore ottico di fumo via radio bidirezionale	21
1135107	SM-OUT	Staffa a parete 90° per OUTSPIDER	37
1135106	SP-OUT	Staffa di fissaggio a palo per OUTSPIDER	37
1132126	SPECTRUM DT AM	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento	32
1132145	SPECTRUM DT WS AM 4	Sensore a tripla tecnologia da esterno con antimascheramento via radio bidirezionale	23
1132133	SPECTRUM DT WS STD AM	Sensore a doppia tecnologia da esterno con antimascheramento via radio universale	25
1132130	SPECTRUM PA WALL	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno	32
1132135	SPECTRUM PA WALL AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno con antimascheramento	33
1132146	SPECTRUM PA WS WALL 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale	22
1132147	SPECTRUM PA WS WALL AM 4	Sensore doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio bidirezionale con antimascheramento	22

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1132134	SPECTRUM PA WS WALL STD	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio universale con batteria	24
1132137	SPECTRUM PA WS WALL STD AM	Sensore a doppio infrarosso a doppio lato da esterno via radio con antimascheramento universale con batteria	24
1130116	SPY M2	Sensore a doppia microonda	30
1176116	SRB10	Serbatoio supplementare per FOGGY30	49
1176107	SRB15	Serbatoio supplementare per FOGGY50	49
1135110	SSC	Protezione anti pioggia per Spectrum	26
1135110	SSC	Protezione anti pioggia per Spectrum	33
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	26
1135111	SSD	Distanziale per Spectrum	33
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	26
1135109	SSL	Lente opzionale Spectrum	33
1135108	ST-OUT	Staffa di fissaggio a tubo per OUTSPIDER	37
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	26
1135112	STA	Tamper antistrappo per Spectrum	33
1170123	STARLINK 2	Interfaccia e combinatore telefonico GSM bidirezionale in scheda	27
1170124	STARLINK 2B	Interfaccia e combinatore telefonico GSM bidirezionale in box	27
1184113	TAMPER CITY LED	Tamper per sirene CITY LED	44
1184157	TAMPER CITY LED PLUS/HP	Tamper per sirene serie CITY LED PLUS/HP	44
1184158	TAMPER TS85 LED/HP	Tamper per sirene led	44
1143102	TERM 1	Termostatazione per barriere BM	37
1150126	TOUCH-B	Chiave di prossimità TOUCH di colore blu	9
1150126	TOUCH-B	Chiave di prossimità TOUCH di colore blu	14
1150140	TOY L	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC	9
1150144	TOY LN	Tag di prossimità portachiave con tecnologia NFC	9
1160100	TS 22 B	Sirena da interno	40
1160102	TS 22 LST	Altoparlante in contenitore	40
1161133	TS 85P LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in ABS avorio	41
1161132	TS 85P LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in ABS avorio	41
1161135	TS 85V LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio verniciato	41
1161134	TS 85V LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio verniciato	41
1161137	TS 85X LED HP	Sirena a led autoalimentata da esterno su BUS RS485 in acciaio INOX	41
1161136	TS 85X LED PLUS	Sirena a led autoalimentata da esterno in acciaio INOX	41
1135105	USB-OUT	Cavo adattatore USB per OUTSPIDER	35
1131131	WIC4	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenit. bianco	21
1131132	WIC4 B	Trasmettitore con contatto magnetico via radio bidirezionale 2 canali in contenitore marrone	21
1131129	WIC4 PLUS	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenit. bianco	21
1131130	WIC4 PLUS B	Trasmettitore con contatto magnetico e inerziale via radio bidirezionale 2 canali in contenit. marrone	21
1130119	WING2	Sensore infrarosso a tenda in contenitore bianco	36
1130120	WING2 B	Sensore infrarosso a tenda in contenitore marrone	36
1130121	WING2 DT	Sensore a doppia tecnologia a tenda con atimascheramento in contenitore bianco	36
1130127	WING2 PLUS	Sensore infrarosso a tenda con sensore di apertura ottico	36
1131137	WING4 MWS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale con antimascheramento in contenit. bianco	22
1131135	WING4 WS	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale in contenitore bianco	22
1131136	WING4 WS B	Sensore infrarosso a tenda via radio bidirezionale in contenitore marrone	22
1104101	WINREC	Software di ricezione eventi	17
1120107	XEXP8	Modulo di espansione 8 zone a plug-in	11
9088106	XGATE	Modulo gateway IP KNX/EIB e MODBUS	13
1171103	XGSM	Comunicatore telefonico GSM a plug-in	10
1171103	XGSM	Comunicatore telefonico GSM a plug-in	35
1170121	XGSM 485	Comunicatore telefonico GSM su BUS RS485	10
1170122	XGSM 485 PRO	Comunicatore telefonico GSM su BUS RS485 con gestione APP MY AVS ALARM	10
1105124	XLINK WS	Interfaccia seriale RS232	13
1105114	XM 40 PLUS	Modem per collegamento telefonico pstn	17
1120110	XMR 2	Scheda 2 relè	16

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	PAG
1143113	XOC8	Modulo di espansione uscite	35
1120124	XSAT HP MINI	Modulo di espansione 32 zone seriali RS485	11
1143115	XSAT MINI	Modulo di espansione 3 zone miniaturizzato BUS RS485	11
1120112	XSAT PW3	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in scheda	10
1120113	XSAT PW3Q	Alimentatore 3,4 A con espansione di zone in box metallico	10
1120114	XSAT PW5	Alimentatore 5 A con espansione di zone in scheda	10
1120115	XSAT PW5Q	Alimentatore 5A con espansione di zone in box metallico	10
1120109	XSAT2	Modulo di espansione 2 zone e 16 uscite BUS RS485	11
1120111	XSAT36	Modulo di espansione 18 zone e 9 uscite BUS RS485	11
1120108	XSAT8	Modulo di espansione 10 zone e 8 uscite BUS RS485	11
1143112	XSATHP	Concentratore per sensori seriali BUS RS485	35
1121109	XSATWS 4	Modulo di espansione 32 zone via radio bidirezionali	11
1107121	XSINT	Modulo sintesi vocale digitale	10
1100146	XTREAM 32	Centrale a 32 zone telegestibile	7
1100161	XTREAM 32B	Centrale a 32 zone telegestibile	7
1100147	XTREAM 6	Centrale a 10 zone telegestibile	7
1100145	XTREAM 64	Centrale a 64 zone telegestibile	6
1100136	XTREAM 640	Centrale a 640 zone telegestibile	6
1100162	XTREAM 64B	Centrale a 64 zone telegestibile	6
1100165	XTREAM 6B	Centrale a 10 zone telegestibile	7
1104102	XWIN	Software di programmazione centrali XTREAM	17
9094120	ZB022	Batteria per sensore SPECTRUM WS 4/JET WS 4/WIC4 WS / A500 WS 4	26
9094124	ZB20105	Batteria per sensori via radio OUTSPIDER WS 4 e SPECTRUM WS 4	26
9094121	ZBCR2032	Batteria per telecomando BIP4	26
9094119	ZBDL123A	Batteria per sensore radio JET 360 WS 4 / WING 4 WS/ WIC4 WS	26
9094123	ZBSL760	Batteria per sensore radio ONE PAWS 4	26



**SISTEMI INTEGRATI PER  
L'ANTIFURTO, L'ANTINCENDIO  
E LA DOMOTICA**



AVS ELECTRONICS S.p.A.  
Via Valsugana, 63, 35010,  
Curtarolo, (Padova), Italy  
Tel. +39 049 9698 411  
Fax +39 049 9698 407  
avs@avselectronics.it  
www.avselectronics.com

SEGUICI SUI SOCIAL



AVS Electronics e il logo AVS Electronics sono marchi registrati di AVS Electronics S.p.A. Gli altri nomi di prodotto o marchi registrati delle società sono utilizzati solo a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari. • La costruttrice si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento, le caratteristiche tecniche ed estetiche dei suoi prodotti nel presente documento. • Le immagini e le descrizioni dei prodotti sono puramente indicative.

1. **PREMESSA** Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine salvo deroghe scritte. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle condizioni di acquisto del cliente. Il fornitore si riserva senza preventiva comunicazione, la facoltà di appor- tare alla dimensione o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali suggerite da esigenze di carattere tecnico.
2. **PREZZI** I prezzi esposti possono essere variati, senza preavviso alla clientela, qualora aumentassero i costi del Fornitore e/o del Fabbricante e/o in dipendenza di rapporti di cambio con valute estere e/o per qualsiasi altra causa. Si intenderà in vigore sempre l'ultimo listino emesso che annullerà i precedenti. I prezzi non includono I.V.A. trasporti ed altri accessori
3. **CONDIZIONI DI PAGAMENTO** Il pagamento deve essere effettuato, salva diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio del Fornitore nella forma e nei termini concordati. In caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura del tasso corrente in vigore al momento della fornitura applicato dagli Istituti Bancari sulla piazza di Padova per operazioni di sconto. In questo caso il For- nitore avrà diritto ad interrompere le consegne, di sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso del medesimo cliente, anche se dipendenti da altri contratti, di emettere tratta per l'ammontare delle fatture scadute e di esigere l'imme- diato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1462 del Codice Civile, eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti.
4. **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA** Qualora nei confronti dell'Acquirente vengano elevati protesti di assegni o cambiali, vengano promosse procedure esecutive di qualsiasi tipo o venga sottoposto a procedimenti concorsuali (cessione dei beni ai creditori concordati volontari o fallimentari o fallimenti) il contratto di forni- tura si intenderà risolto di diritto fermo restando, in ogni caso, il diritto del Fornitore di ricevere il pagamento della merce venduta.
5. **RESA** Le merci si intendono fornite franco magazzino del Fornitore, in via Valsugana 63 35010 Curta- rolo (PD)
6. **TERMINI DI CONSEGNA** I termini di consegna contrattuali sono orientativi e pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione del fornitore, sia da eventi di forza maggiore, quali scioperi del personale del Forni- tore, dei fabbricanti, delle Autorità, dei vettori, le calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'Acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Nel caso in cui l'Acquirente necessiti di una consegna di merce entro un determinato termine il Fornitore si riserverà la facoltà di accettare o meno l'ordinativo. In questo caso il termine si con- sidera rispettato nel momento in cui la merce viene consegnata al vettore o allo spedizioniere.
7. **SPEDIZIONE** Le merci viaggiano sempre per conto e a completo rischio dell'Acquirente anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore. Anche qualora, in deroga, venga pattuita la resa franco destinatario, le merci viaggiano sempre e per conto e a completo rischio dell'Acquirente. Reclami relativi alla merce fornita debbono pervenire per iscritto al Fornitore, entro 15 giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque entro 30 giorni dalla spedizione dal magazzino del Fornitore, sotto pena di decadenza.
8. **GARANZIA** Il Fornitore garantisce i propri prodotti da vizi intrinseci di fabbricazione, se ed in quanto occulti, per un periodo di 36 mesi ad esclusione degli apparati GSM, moduli di rete IP, alimentatori switching e componenti switching garantiti per un periodo di 24 mesi, a decorrere dalla data di consegna degli stessi all'Acquirente. La garanzia non copre le batterie ed i prodotti che risultino manomessi, riparati da terzi o utilizzati in difformità dalle condizioni d'impiego previste. I prodot- ti contestati, che a insindacabile giudizio del Fornitore risultassero difettosi, potranno essere da quest'ultimo riparati o sostituiti senza che ciò comporti per il Fornitore responsabilità alcuna per eventuali danni di qualsiasi genere e a qualsiasi titolo subiti dal cliente a causa di ciò. I reclami dovranno pervenire al Fornitore a termine di garanzia, per iscritto, con l'indicazione del presunto difetto o vizio riscontrato del prodotto. La garanzia viene prestata esclusivamente presso lo stabilimento del Fornitore in via Valsugana 63 35010 Curtarolo (PD). Le spedizioni dei prodotti inviati al Fornitore in applicazione della presente garanzia, come pure le eventuali ulteriori spese di imballo e ogni altra spesa accessoria, sono a carico dell'Acquirente e le merci viaggiano in conformità del precedente punto 7
9. **RESPONSABILITA' VERSO TERZI** L'Acquirente, con l'ordine, si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti, nonché l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali.



**AVS ELECTRONICS S.p.A.**  
Via Valsugana, 63, 35010, Curtarolo, (Padova), Italy  
Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407  
[avs@avselectronics.it](mailto:avs@avselectronics.it) - [www.avselectronics.com](http://www.avselectronics.com)

